Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция водопроводных сетей села Каражар Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Основание: **Договор №63 от 22.10.2019г.**

Акт №1 приемки выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	№ по ЛС	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 №02-01. Водовод									
			Земляные работы									
1	1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**	**м3 грунта**	**4489**	**26,06**	**26,06**	**117003,54**	**117003,54**	**--**	**32513,11**	**161477,98**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,06**	**--**	**45157,10**		**11961,33**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
1.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,69							
1.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,6895		4739,00		117003,54			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6895		1829,00		45157,10			
2	2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**4489**	**45,12**	**45,12**	**202522,49**	**202522,49**	**--**	**56277,24**	**279503,71**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**17,41**	**--**	**78162,83**		**20703,98**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
2.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,74							
2.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42,73528		4739,00		202522,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,73528		1829,00		78162,83			
3	3	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**31954,71**	**151,65**	**143,69**	**4846055,12**	**4591524,35**	**--**	**995416,16**	**6308789,00**
			НР - 72%; СП - 8%			**7,97**	**35,30**	**254530,77**	**1127991,68**		**467317,70**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	283,76	897,00		254530,77				

3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	616,73							
3.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	616,725903		7445,00		4591524,35			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	616,725903		1829,00		1127991,68			
4	4	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 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. 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**	**5638,61**	**166,82**	**158,06**	**940628,67**	**891223,75**	**--**	**193212,20**	**1224548,14**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,76**	**38,83**	**49404,91**	**218945,37**		**90707,27**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	55,08	897,00		49404,91				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	119,71							
4.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	119,70769		7445,00		891223,75			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	119,70769		1829,00		218945,37			
5	5	**Е11-010205-0302 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**	**988,29**	**1912,68**	**--**	**1890282,52**	**--**	**--**	**1361003,41**	**3511388,80**
			НР - 72%; СП - 8%			**1912,68**	**--**	**1890282,52**	**--**		**260102,87**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1826,36	1035,00		1890282,52				
6	6	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 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**	**174,39**	**2199,58**	**--**	**383585,10**	**--**	**--**	**276181,28**	**712547,69**
			НР - 72%; СП - 8%			**2199,58**	**--**	**383585,10**	**--**		**52781,31**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	370,61	1035,00		383585,10				
7	7	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**5813**	**1238,38**	**1238,38**	**7198702,94**	**7198702,94**	**--**	**3219964,86**	**11252161,23**

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций			--	769,34	--	4472173,42		833493,42	
7.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4987,55							
7.2		1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	16625,18		433,00		7198702,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	4987,554		896,67		4472173,42			
8	**8**	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1858**	**832,03** **832,03**	**--** **--**	**1545915,46** **1545915,46**	**--** **--**	**--**	**1113059,13** **212717,97**	**2871692,55**
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1805,98	856,00		1545915,46				
9	**9**	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) траншей, устройство насыпей из вытесненного грунта и разравнивание оставшегося вытесненного грунта при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**36898**	**18,01** **--**	**18,01** **6,95**	**664466,56** **--**	**664466,56** **256448,48**	**--**	**184642,91** **67928,76**	**917038,23**
9.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,21							
9.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	140,2124		4739,00		664466,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	140,2124		1829,00		256448,48			
10	**10**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**22138,8**	**154,84** **81,11**	**73,74** **33,63**	**3428065,88** **1795633,79**	**1632432,09** **744444,82**	**--**	**1828856,60** **420553,80**	**5677476,28**
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	2390,99	751,00		1795633,79				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	581,14							
10.3		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	581,1435		2749,00		1597563,48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	581,1435		1281,00		744444,82			
10.4		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2324,574		15,00		34868,61			
			Строительные работы									
11	**11**	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**597,08**	**2642,45** **1002,66**	**155,89** **44,84**	**1577754,00** **598668,23**	**93078,80** **26770,08**	**886007,01**	**619183,93** **175755,04**	**2372693,00**
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	609,02	983,00		598668,23				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,9							
11.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,8978		4454,00		93078,80			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,8978		1281,00		26770,08			
11.4		100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	656,788	1349,00				886007,01		
12	**13**	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**5,4**	**345732,78**	**104466,90**	**1866957,00**	**564121,26**	**25811,35**	**1420933,82**	**3550922,09**
			НР - 99%; СП - 8%			**236486,00**	**29307,83**	**1277024,40**	**158262,28**		**263031,27**	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1047,6	1219,00		1277024,40				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,88							
12.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	132,84		4003,00		531758,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132,84		1072,00		142404,48			
12.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,728		4375,00		7560,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728		1531,00		2645,57			
12.5		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	64,8		81,00		5248,80			
12.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,506		1610,00		12084,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,506		1281,00		9615,19			
12.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,808		2660,00		7469,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,808		1281,00		3597,05			
12.8		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,376	227,00				539,35		
12.9		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	97,2	260,00				25272,00		
13	**14**	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,028**	**302844,09**	**82513,15**	**8479,63**	**2310,37**	**59,64**	**6682,33**	**16374,92**
			НР - 99%; СП - 8%			**218201,00**	**22864,35**	**6109,63**	**640,20**		**1212,96**	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	5,01	1219,00		6109,63				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5894							
13.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5544		4003,00		2219,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5544		1072,00		594,32			
13.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0042		4375,00		18,38			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042		1531,00		6,43			
13.5		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,224		81,00		18,14			
13.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02604		1610,00		41,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02604		1281,00		33,36			
13.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00476		2660,00		12,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476		1281,00		6,10			

13.8		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00616	227,00				1,40		
13.9		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,224	260,00				58,24		
14	16	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5454	1449,00	--	7902846,00	--	7902846,00	--	8535073,68
			СП - 8%			--	--	--	--		632227,68	
15	17	С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	28,28	467,00	--	13206,76	--	13206,76	--	14263,30
			СП - 8%			--	--	--	--		1056,54	
16	21	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка**	км трубопровода	0,0234	1462325,40	686841,08	34218,41	16072,08	1588,12	21461,20	60133,98
			НР - 99%; СП - 8%			707616,00	218793,43	16558,21	5119,77		4454,37	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	11,79	1404,00		16558,21				
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4							
16.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,174094		5403,00		11746,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,174094		1531,00		3328,54			
16.4		270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,03861		6173,00		238,34			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03861		1829,00		70,62			
16.5		846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3627		7061,00		2561,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3627		1829,00		663,38			
16.6		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1583		30,00		34,75			
16.7		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,819		81,00		66,34			
16.8		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,40716		208,00		84,69			
16.9		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,81432		1610,00		1311,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81432		1281,00		1043,14			
16.10		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010998		2660,00		29,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010998		1281,00		14,09			
16.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,404	576,00				808,70		
16.12		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	0,005382	25446,00				136,95		
16.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003042	211198,00				642,46		
17	22	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	23,4936	17115,00	--	402092,96	--	402092,96	--	434260,40
			СП - 8%			--	--	--	--		32167,44	

18	23	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**23,4**	**1242,20** **1081,16**	**7,39** **2,18**	**29067,57** **25299,24**	**172,94** **50,96**	**3595,39**	**25096,69** **4333,14**	**58497,41**
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19,75	1281,00		25299,24				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0398							
18.3		1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,10272		11,00		67,13			
18.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03978		2660,00		105,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03978		1281,00		50,96			
18.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,012589	239,00				3,01		
18.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000866	356072,00				308,29		
18.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,2884	621,00				3284,10		
19	24	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,375	**Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**1**	**11342,22** **3463,66**	**1254,69** **24,02**	**11342,22** **3463,66**	**1254,69** **24,02**	**6623,86**	**3452,81** **1183,60**	**15978,63**
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	433,50		3463,66				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187							
19.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,915		621,00		568,22			
19.4		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,79875		797,00		636,60			
19.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01875		2660,00		49,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01875		1281,00		24,02			
19.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000188	16841,00				3,16		
19.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009375	133525,00				1251,80		
19.8		147076 С	Каболка	т	0,003675	1358560,00				4992,71		
19.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001781	211198,00				376,20		
20	25	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%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**26,45**	**41397,55** **16944,10**	**9150,01** **3625,11**	**1094965,17** **448171,45**	**242017,84** **95884,19**	**404775,88**	**538615,07** **130686,42**	**1764266,67**

			4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
			5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
			6. Гидроизоляция стен и днища									
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	367,65	1219,00		448171,45				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,01							
20.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,03		4872,00		180410,16			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,03		1829,00		67727,87			
20.4		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,94105		797,00		3141,02			
20.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,97995		2660,00		58466,67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,97995		1281,00		28156,32			
20.6		100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,1944	13133,00				94484,06		
20.7		100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,67145	15142,00				40451,10		
20.8		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2645	13680,00				3618,36		
20.9		102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,08993	14167,00				1274,04		
20.10		102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,3805	15822,00				37664,27		
20.11		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	0,1058	25446,00				2692,19		
20.12		135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	558,095	120,00				66971,40		
20.13		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002909	31775,00				92,45		
20.14		146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0529	169961,00				8990,94		
20.15		147076 С	Каболка	т	0,1058	1358560,00				143735,65		
20.16		249132 С	Вода техническая	м3	0,0082	29,00				0,24		
20.17		275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,174	1314,00				4170,64		
20.18		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,116	298,00				630,57		
21	**26**	**ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть**	**Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев**	**м3**	**26,45**	**270,00**	**--**	**7141,50**	**--**	**7141,50**	**--**	**7712,82**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**571,32**	
22	**27**	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**7**	**14870,00**	**--**	**104090,00**	**--**	**104090,00**	**--**	**112417,20**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8327,20**	
23	**28**	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**10**	**23188,00**	**--**	**231880,00**	**--**	**231880,00**	**--**	**250430,40**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18550,40**	
24	**29**	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**21**	**14893,00**	**--**	**312753,00**	**--**	**312753,00**	**--**	**337773,24**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25020,24**	

25	30	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	шт.	10	14962,00	--	149620,00	--	149620,00	--	161589,60
			СП - 8%			--	--	--	--		11969,60	
26	31	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	шт.	20	20267,00	--	405340,00	--	405340,00	--	437767,20
			СП - 8%			--	--	--	--		32427,20	
27	32	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	шт.	10	18556,00	--	185560,00	--	185560,00	--	200404,80
			СП - 8%			--	--	--	--		14844,80	
28	33	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**	шт.	7	10479,00	--	73353,00	--	73353,00	--	79221,24
			СП - 8%			--	--	--	--		5868,24	
29	34	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	шт.	10	11554,00	--	115540,00	--	115540,00	--	124783,20
			СП - 8%			--	--	--	--		9243,20	
30	35	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010**	шт.	17	4976,00	--	84592,00	--	84592,00	--	91359,36
			СП - 8%			--	--	--	--		6767,36	
31	36	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**	шт.	17	6248,00	--	106216,00	--	106216,00	--	114713,28
			СП - 8%			--	--	--	--		8497,28	
32	38	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	17	5533,00	--	94061,00	--	94061,00	--	101585,88
			СП - 8%			--	--	--	--		7524,88	
33	39	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83**	т	0,2368	544430,00	--	128921,02	--	128921,02	--	139234,71
			СП - 8%			--	--	--	--		10313,68	
34	40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза**	м2	6,8672	150,12	3,31	1030,93	22,75	663,86	240,01	1372,62
			НР - 69%; СП - 8%			50,14	0,51	344,32	3,52		101,68	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									

			5. Контроль качества									
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2925	1177,00		344,32				
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027							
34.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001373		4454,00		6,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001373		1281,00		1,76			
34.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001373		28,00		0,04			
34.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001373		2660,00		3,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001373		1281,00		1,76			
34.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089274		145,00		12,94			
34.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000192	432312,00				83,13		
34.8		149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001236	469810,00				580,73		
35	**41**	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство**	**м3**	**0,16**	**21391,23**	**1146,47**	**3422,60**	**183,44**	**2398,71**	**802,14**	**4562,72**
			НР - 91%; СП - 8%			**5252,80**	**256,41**	**840,45**	**41,03**		**337,98**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,784	1072,00		840,45				
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315							
35.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000432		4454,00		1,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432		1281,00		0,55			
35.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,046656		43,00		2,01			
35.5		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,028176		6003,00		169,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028176		1281,00		36,09			
35.6		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001184		4872,00		5,77			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001184		1829,00		2,17			
35.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001728		2660,00		4,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001728		1281,00		2,21			
35.8		100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	13133,00				2143,31		
35.9		128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12192	70,00				8,53		
35.10		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00112	47438,00				53,13		
35.11		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000131	31775,00				4,17		
35.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,012	6931,00				83,17		
35.13		249132 С	Вода техническая	м3	0,000678	29,00				0,02		
35.14		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,10416	884,00				92,08		
35.15		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,048	298,00				14,30		
36	**42**	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**19**	**1996,13**	**79,80**	**37926,54**	**1516,20**	**6219,34**	**30611,96**	**74021,57**

			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке			**1589,00**	**38,43**	**30191,00**	**730,17**		**5483,08**	
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	26,6	1135,00		30191,00				
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,57							
36.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,57		2660,00		1516,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57		1281,00		730,17			
36.4		144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0285	188489,00				5371,94		
36.5		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,9	446,00				847,40		
37	**43**	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7**	**1198,49**	**26,60**	**8389,44**	**186,20**	**1211,64**	**7010,46**	**16631,89**
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке			**998,80**	**12,81**	**6991,60**	**89,67**		**1231,99**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,16	1135,00		6991,60				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07							
37.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07		2660,00		186,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07		1281,00		89,67			
37.4		144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056	188489,00				1055,54		
37.5		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	446,00				156,10		
38	**44**	**С123-040102-0305 2304-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**19**	**44136,00**	**--**	**838584,00**	**--**	**838584,00**	**--**	**905670,72**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67086,72**	
39	**45**	**С123-040102-0302 2304-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7**	**23995,00**	**--**	**167965,00**	**--**	**167965,00**	**--**	**181402,20**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13437,20**	
40	**47**	**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**	**0,04776**	**1341966,27**	**503495,73**	**64092,31**	**24046,96**	**17180,55**	**29436,58**	**101011,20**
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов			**478743,70**	**143825,80**	**22864,80**	**6869,12**		**7482,31**	

			3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	14,93	1531,00		22864,80				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5							
40.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,399174		5403,00		23768,73			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,399174		1531,00		6735,14			
40.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,104594		2660,00		278,22			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104594		1281,00		133,98			
40.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004298	207976,00				893,96		
40.6		251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04776	341009,00				16286,59		
41	**48**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей**	**м2**	**5,90817**	**78,86**	**2,34**	**465,91**	**13,81**	**198,68**	**175,90**	**693,16**
			НР - 69%; СП - 8%			**42,89**	**0,26**	**253,42**	**1,51**		**51,35**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,1743	1454,00		253,42				
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012							
41.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000591		4454,00		2,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000591		1281,00		0,76			
41.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000591		28,00		0,02			
41.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000591		2660,00		1,57			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000591		1281,00		0,76			
41.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,066171		145,00		9,59			
41.7		146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000089	287565,00				25,48		
41.8		149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000532	325717,00				173,20		
42	**49**	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**9**	**545,60**	**34,56**	**4910,40**	**311,04**	**190,08**	**4365,19**	**10017,63**
			НР - 99%; СП - 8%			**489,92**	**--**	**4409,28**	**--**		**742,05**	
			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2,88	1531,00		4409,28				
42.2		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62		192,00		311,04			
42.3		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211198,00				190,08		
43	**50**	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**9**	**1393,00**	**--**	**12537,00**	**--**	**12537,00**	**--**	**13539,96**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1002,96**	
44	**51**	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**20**	**2092,00**	**--**	**41840,00**	**--**	**41840,00**	**--**	**45187,20**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3347,20**	

45	52	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	7	1393,00 --	-- --	9751,00 --	-- --	9751,00	-- 780,08	10531,08
46	53	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	28	1390,98 487,28	903,71 242,94	38947,58 13643,78	25303,80 6802,32	--	20241,64 4735,14	63924,36
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,59	1177,00		13643,78				
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,33							
46.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,272		4003,00		25106,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,272		1072,00		6723,58			
46.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,028		4375,00		122,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028		1531,00		42,87			
46.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028		2660,00		74,48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028		1281,00		35,87			
47	54	С123-020302-8010 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** *СП - 8%*	шт.	20	1255,00 --	-- --	25100,00 --	-- --	25100,00	-- 2008,00	27108,00
48	55	С123-020302-8007 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** *СП - 8%*	шт.	7	737,00 --	-- --	5159,00 --	-- --	5159,00	-- 412,72	5571,72
49	56	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1562,00 --	-- --	1562,00 --	-- --	1562,00	-- 124,96	1686,96
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53361013,61**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8374186,00**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16268487,92**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7244612,52**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12776235,36**		
			- Накладные расходы	Тенге							**11989436,63**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3952667,67**	

Оборудования	-
Прочие	-
Строительно-монтажных работ	**53 361 013,61**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	853 776
Итого с временными зданиями и сооружениями	**54 214 790**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	2 146 906
Затраты на транспорт материалов	-
Итого с дополнительными затратами	**56 361 696**

Непредвиденные работы и затраты 2%	1 127 234
Итого с непредвиденными	**57 488 929**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**57 488 929**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	22 995 572
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	36 214 438
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**59 210 010**
Скидка генподрядчика 10%	5 921 001
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**53 289 009**
НДС 12%	6 394 681
ВСЕГО по акту	**59 683 690**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

М.П.

Расценки проверены

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акашев**

М.П.

Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В.Мисонова**

М.П.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Эксперт-Строй KZ"

_____ **Е. Байдурин**

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция водопроводных сетей села Каражар Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Основание: **Договор №63 от 22.10.2019г.**

Акт №2 приемки выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	№ по ЛС	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №09-01. Транспорт материалов									
			Обоснование ЭСН РК 8.04-01-2015 приложение "В"									
			Пункт отправления г. Караганда, расстояние до с. Каражал - 60км, расстояние для расчета 60-30=30км									
1	1	С341-010302-1030 4101-0302-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка железобетонных изделий и конструкций бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	66,125	1197,00	--	79151,63	--		--	85483,76
			СП - 8%			--	--	--	--		6332,13	
2	2	С341-020101-1030 4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка навалочнах грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	964,88	833,00	--	803745,04	--		--	868044,64
			СП - 8%			--	--	--	--		64299,60	
3	3	С341-010302-1030 4101-0302-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка металла сортового в связках, труб металлических, задвижек, фланцев, люков и пожарных гидрантов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	2,906	1197,00	--	3478,48	--		--	3756,76
			СП - 8%			--	--	--	--		278,28	
4	4	С341-010302-3030 4101-0302-3030 РСНБ РК 2015	**Перевозка полиэтиленовых труб и фитингов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	т	10,149	1962,00	--	19912,34	--		--	21505,33
			СП - 8%			--	--	--	--		1592,99	
5	8	С341-010302-1030 4101-0302-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (кирпича, изоляционных и прочих материалов) бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,5	1197,00	--	1795,50	--		--	1939,14
			СП - 8%			--	--	--	--		143,64	
6	10	С341-050201-1020 4105-0201-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами битума и битумной мастики. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	1	1018,00	--	1018,00	--		--	1099,44
			СП - 8%			--	--	--	--		81,44	

7	11	С341-050201-1991 4105-0201-1991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км до 30км**	т·км	1	640,00	--	640,00	--		--	691,20
			СП - 8%			--	--	--	--		51,20	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								982520,26
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Перевозка грузов	Тенге				909740,99				
			- Сметная прибыль	Тенге							72779,28	

Оборудования	
Прочие	-
Строительно-монтажных работ	-
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	-
Итого с временными зданиями и сооружениями	-
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	-
Затраты на транспорт материалов	982 520
Итого с дополнительными затратами	**982 520**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 650
Итого с непредвиденными	**1 002 171**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**1 002 171**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	400 868
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	631 305
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**1 032 173**
Скидка генподрядчика 10%	103 217
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**928 956**
НДС 12%	111 475
ВСЕГО по акту	**1 040 431**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Эксперт-Строй KZ"

_____ **Е. Байдурин**

м.п.

расценки проверены

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акашев**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ПурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

м.п.

Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В.Мисонова**

м.п.