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 №6 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-01. Водовод										
			Земляные работы										
1	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**	**83,8116**		**151,65**	**143,69**	**12710,35**	**12042,76**	--	**2610,80**	**16546,85**
			НР - 72%, СП - 8%				**7,97**	**35,30**	**667,59**	**2958,52**		**1225,69**	
			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										
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,7442	897,00		667,59				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,62							
1.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,617564		7445,00		12042,76			
2	4	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктгр=1,10, Кзм=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**	**31,6857**		**166,82**	**158,06**	**5285,78**	**5008,16**	--	**1085,74**	**6881,25**
			НР - 72%, СП - 8%				**8,76**	**38,83**	**277,63**	**1230,35**		**509,72**	
			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										
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,3095	897,00		277,63				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,6727							
2.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	0,672687		7445,00		5008,16			

3	5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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**		**2,5184**	**1912,68**	**--**	**4816,89**	**--**	**--**	**3468,16**	**8947,86**
			НР - 72%; СП - 8%				**1912,68**	**--**	**4816,89**	**--**		**662,80**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	4,65	1035,00		4816,89				
4	6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Kтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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**		**0,9543**	**2199,58**	**--**	**2099,06**	**--**	**--**	**1511,32**	**3899,22**
			НР - 72%; СП - 8%				**2199,58**	**--**	**2099,06**	**--**		**288,83**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	2,03	1035,00		2099,06				
5	7	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**32,64**	**1238,38**	**1238,38**	**40420,72**	**40420,72**	**--**	**18080,11**	**63180,89**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**769,34**	**--**	**25111,26**		**4680,07**	
			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										
5.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	28,01							
5.2		1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	93,3504		433,00		40420,72			
6	8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,13705**	**832,03**	**--**	**5106,22**	**--**	**--**	**3676,48**	**9485,32**
			НР - 72%; СП - 8%				**832,03**	**--**	**5106,22**	**--**		**702,62**	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,97	856,00		5106,22				
7	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**	**м3 грунта**		**112,82295**	**18,01**	**18,01**	**2031,74**	**2031,74**	**--**	**564,58**	**2804,03**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,95**	**--**	**784,14**		**207,71**	

			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
7.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,4287							
7.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,428727		4739,00		2031,74			
8	10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**67,69977**	**154,84**	**73,74**	**10482,92**	**4991,93**	–	**5592,59**	**17361,55**
			НР - 72%; СП - 8%				**81,11**	**33,63**	**5490,99**	**2276,49**		**1286,04**	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	7,31	751,00		5490,99				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,78							
8.3		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,777119		2749,00		4885,30			
8.4		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,108476		15,00		106,63			
			Строительные работы										
9	11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**1,98**	**2642,45**	**155,89**	**5232,05**	**308,66**	**2938,12**	**2053,30**	**7868,18**
			НР - 99%; СП - 8%				**1002,66**	**44,84**	**1985,27**	**88,77**		**582,83**	
			Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,02	983,00		1985,27				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0693							
9.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0693		4454,00		308,66			
9.4		100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,178	1349,00				2938,12		
10	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**		**0,018**	**345732,78**	**104466,90**	**6223,19**	**1880,40**	**86,04**	**4736,45**	**11836,41**
			НР - 99%; СП - 8%				**236486,00**	**29307,83**	**4256,75**	**527,54**		**876,77**	
			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										
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	3,49	1219,00		4256,75				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,4829							
10.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,4428		4003,00		1772,53			
10.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00576		4375,00		25,20			
10.5		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,216		81,00		17,50			
10.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02502		1610,00		40,28			
10.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00936		2660,00		24,90			
10.8		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00792	227,00				1,80		
10.9		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,324	260,00				84,24		
11	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**		**18,18**	**1449,00**	–	**26342,82**	–	**26342,82**	–	**28450,25**
			СП - 8%				–	–	–	–		**2107,43**	

12	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**		**0,0117**	**1462325,40**	**686841,08**	**17109,21**	**8036,04**	**794,06**	**10730,60**	**30066,99**
			НР - 99%; СП - 8%				**707616,00**	**218793,43**	**8279,11**	**2559,88**		**2227,18**	
			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										
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	5,9	1404,00		8279,11				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,7							
12.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,087047		5403,00		5873,31			
12.4		270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,019305		6173,00		119,17			
12.5		846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,18135		7061,00		1280,51			
12.6		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,57915		30,00		17,37			
12.7		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,4095		81,00		33,17			
12.8		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,20358		208,00		42,34			
12.9		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,40716		1610,00		655,53			
12.10		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,005499		2660,00		14,63			
12.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,702	576,00				404,35		
12.12		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	0,23	0,002691	25446,00				68,48		
12.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001521	211198,00				321,23		
13	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**		**11,7468**	**17115,00**	**--**	**201046,48**	**--**	**201046,48**	**--**	**217130,20**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16083,72**	
14	23	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**11,7**	**1242,20**	**7,39**	**14533,79**	**86,47**	**1797,70**	**12548,35**	**29248,71**
			НР - 99%; СП - 8%				**1081,16**	**2,18**	**12649,62**	**25,48**		**2166,57**	
			Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой										
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	9,87	1281,00		12649,62				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0199							
14.3		1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,05136		11,00		33,56			
14.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,01989		2660,00		52,91			
14.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,006295	239,00				1,50		
14.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000433	356072,00				154,14		
14.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,6442	621,00				1642,05		

15	Р4	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**	**3**		**11342,22** **3463,66**	**1254,69** **24,02**	**34026,65** **10391,00**	**3764,08** **72,06**	**19871,58**	**10358,42** **3550,81**	**47935,88**
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	23,97	433,50		10391,00				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,0563							
15.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,915	2,745		621,00		1704,64			
15.4		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,79875	2,39625		797,00		1909,81			
15.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01875	0,05625		2660,00		149,63			
15.6		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	0,000563	16841,00				9,47		
15.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009375	0,028125	133525,00				3755,39		
15.8		147076 С	Каболка	т	0,003675	0,011025	1358560,00				14978,12		
15.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001781	0,005344	211198,00				1128,59		
16	Р5	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,01175**		**4244933,52** **107923,50**	**718207,94** **231900,86**	**49877,97** **1268,10**	**8438,94** **2724,84**	**40170,92**	**3953,01** **4306,48**	**58137,45**
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	82,7	0,9717	1305,00		1268,10				
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	1,65							
16.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,00188		4454,00		8,37			
16.4		846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	0,666225		7061,00		4704,21			
16.5		1090 С	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	0,49115		7587,00		3726,36			
16.6		135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	15,275	280,00				4277,00		
16.7		135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,031	0,000364	1177788,00				429,01		
16.8		147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,00705	262,00				1,85		
16.9		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00141	6931,00				9,77		
16.10		147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3800	44,65	774,00				34559,10		
16.11		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,001939	407309,00				789,67		
16.12		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,002938	35583,00				104,53		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**559781,02**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**57288,22**				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					87009,91			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38359,33			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						293047,72		
- Накладные расходы	Тенге							80969,90	
- Сметная прибыль	Тенге							41465,26	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**559 781,02**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	8 956
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**568 738**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	22 522
Затраты на транспорт материалов		-
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**591 260**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	11 825
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**603 085**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**603 085**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	241 234
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	379 906
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**621 140**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	62 114
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**559 026**
НДС 12%	Тенге	67 083
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**626 109**

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

_____ **Б. Арипов**
М.П.

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

_____ **Е. Байдурин**
М.П.

Авторский надзор:
Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В.Мисонова**
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ПурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акашев**
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 №7 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-03. Водопроводные сети.										
			Земляные работы										
1	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**		**1546,257**	**151,65**	**143,69**	**234495,84**	**222179,35**	**--**	**48167,21**	**305276,10**
			НР - 72%; СП - 8%				**7,97**	**35,30**	**12316,49**	**54582,41**		**22613,04**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	13,73	897,00		12316,49				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	29,84							
1.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	29,84276		7445,00		222179,35			
2	4	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=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**		**124,086**	**166,82**	**158,06**	**20699,93**	**19612,70**	**--**	**4251,92**	**26948,00**
			НР - 72%; СП - 8%				**8,76**	**38,83**	**1087,23**	**4818,22**		**1996,15**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	1,21	897,00		1087,23				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	2,63							
2.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	2,634346		7445,00		19612,70			
3	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**		**47,8296**	**1912,68**	**--**	**91482,72**	**--**	**--**	**65867,56**	**169938,30**
			НР - 72%; СП - 8%				**1912,68**	**--**	**91482,72**	**--**		**12588,02**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	88,39	1035,00		91482,72				

4	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**		**3,834**	**2199,58**	**--**	**8433,20**	**--**	**--**	**6071,90**	**15665,51**
			НР - 72%, СП - 8%				**2199,58**	**--**	**8433,20**	**--**		**1160,41**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	8,15	1035,00		8433,20				
5	7	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**127,53**	**1238,38**	**1238,38**	**157930,60**	**157930,60**	**--**	**70642,03**	**246858,44**
			НР - 72%, СП - 8%				**--**	**769,34**	**--**	**98113,93**		**18285,81**	
5.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	109,42							
5.2		1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	364,7358		433,00		157930,60			
6	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**42,77988**	**757,56**	**--**	**32408,33**	**--**	**--**	**23333,99**	**60201,71**
			НР - 72%, СП - 8%				**757,56**	**--**	**32408,33**	**--**		**4459,39**	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	37,86	856,00		32408,33				
7	9	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1679,226731**	**18,01**	**18,01**	**30239,85**	**30239,85**	**--**	**8403,09**	**41734,38**
			НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,95**	**--**	**11670,96**		**3091,44**	
7.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	6,38							
7.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	6,381062		4739,00		30239,85			
8	10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1007,542039**	**154,84**	**73,74**	**156012,09**	**74292,37**	**--**	**83231,70**	**258383,29**
			НР - 72%, СП - 8%				**81,11**	**33,63**	**81719,72**	**33879,86**		**19139,50**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	108,81	751,00		81719,72				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	26,45							
8.3		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	26,447979		2749,00		72705,49			
8.4		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	105,791914		15,00		1586,88			
			Строительные работы										
9	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**27,104**	**2642,45**	**155,89**	**71620,96**	**4225,24**	**40219,63**	**28107,39**	**107706,62**
			НР - 99%, СП - 8%				**1002,66**	**44,84**	**27176,10**	**1215,21**		**7978,27**	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	27,65	983,00		27176,10				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,9486							
9.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,94864		4454,00		4225,24			
9.4		100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	29,8144	1349,00				40219,63		
10	18	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,2464**	**302844,09**	**82513,15**	**74620,78**	**20331,24**	**524,82**	**58804,52**	**144099,33**
			НР - 99%, СП - 8%				**218201,00**	**22864,35**	**53764,73**	**5633,78**		**10674,02**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	44,11	1219,00		53764,73				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	5,19							
10.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,87872		4003,00		19529,52			
10.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03696		4375,00		161,70			

10.5		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	1,9712		81,00		159,67			
10.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,229152		1610,00		368,93			
10.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,041888		2660,00		111,42			
10.8		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,054208	227,00				12,31		
10.9		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,9712	260,00				512,51		
11	**Р5**	**Е11-221401-0208 1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим**	**Трубы диаметром 25 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**525**		**9330,91**	**6801,72**	**4898726,65**	**3570903,63**	**5531,77**	**3241206,53**	**8791127,84**
			НР - 99%; СП - 8%				**2518,65**	**3717,44**	**1322291,25**	**1951654,74**		**651194,65**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,93	1013,25	1305,00		1322291,25				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	1257,69							
11.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,067	35,175		621,00		21843,67			
11.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	10,5		4872,00		51156,00			
11.5		864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	297,15		1408,00		418387,20			
11.6		2005 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,568	298,2		3603,00		1074414,60			
11.7		2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,2416	651,84		3076,00		2005059,84			
11.8		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0031	1,6275		26,00		42,31			
11.9		146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00044	0,231	5717,00				1320,63		
11.10		146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0029	1,5225	217,00				330,38		
11.11		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000035	0,018375	211198,00				3880,76		
12	**21**	**С123-010501-1109 2301-0501-1109 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**248,864**		**493,00**	**--**	**122689,95**	**--**	**122689,95**	**--**	**132505,15**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9815,20**	
13	**Р9**	**С123-010501-1402 2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**530,25**		**150,00**	**--**	**79537,50**	**--**	**79537,50**	**--**	**85900,50**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6363,00**	
14	**Р17**	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**25**		**2121,88**	**93,80**	**53047,00**	**2345,00**	**7447,25**	**42703,50**	**103410,54**
			НР - 98%; СП - 8%				**1730,19**	**12,81**	**43254,75**	**320,25**		**7660,04**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	36,75	1177,00		43254,75				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,25							
14.3		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,75		192,00		1680,00			
14.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,25		2660,00		665,00			
14.5		144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0275	186924,00				5140,41		
14.6		147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0035	206096,00				721,34		
14.7		187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,05	31710,00				1585,50		
15	**Р18**	**Прайс**	**Кран шаровый компрессионный DN25x3/4**	**шт**	**25**		**1399,24**	**--**	**34981,11**	**--**	**34981,11**	**--**	**37779,60**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2798,49**	
16	**64**	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка**	**шт.**	**4**		**1390,98**	**903,71**	**5563,94**	**3614,83**	**--**	**2891,66**	**9132,05**

			НР - 99%; СП - 8%										
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	1.66	487.28	242.94	1949.11	971.76		676.45	
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.904	1177.00		1949.11				
16.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	0.896		4003.00		3586.69			
16.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.004		4375.00		17.50			
16.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.004		2660.00		10.64			
17	Р23	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка**	**шт.**	**21**		**1390.98**	**903.71**	**29210.69**	**18977.85**	--	**15181.23**	**47943.27**
			НР - 99%; СП - 8%				**487.28**	**242.94**	**10232.84**	**5101.74**		**3551.35**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	8.69	1177.00		10232.84				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	4.75							
17.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	4.704		4003.00		18830.11			
17.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.021		4375.00		91.88			
17.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.021		2660.00		55.86			
17	Р24	С123-020301-1731 2302-0301-1731	**Седло зажимное DN 110x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25**		**849.00**	--	**21225.00**	--	**21225.00**	--	**22923.00**
			СП - 8%				--	--	--	--		**1698.00**	
18	74	Е11-110101-0204 1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками**	**подстилающего слоя**	**136.17**		**8876.66**	**1679.35**	**1208734.79**	**228677.09**	**546367.15**	**497851.38**	**1843113.07**
			НР - 94%; СП - 8%				**3184.92**	**704.55**	**433690.56**	**95938.57**		**136526.89**	
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.24	441.19	983.00		433690.56				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	74.89							
18.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	12.2553		4454.00		54585.11			
18.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	62.6382		2749.00		172192.41			
18.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	126.6381		15.00		1899.57			
18.6		100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.29	39.4893	3408.00				134579.53		
18.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.09	12.2553	3408.00				41766.06		
18.8		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	136.17	2713.00				369429.21		
18.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.15	20.4255	29.00				592.34		
19	Р29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная из бетона В7,5 толщ. 100мм. Устройство**	**м3**	**90.78**		**17200.58**	**1091.68**	**1561468.29**	**99102.53**	**1352435.72**	**119222.08**	**1815145.59**
			НР - 91%; СП - 8%				**1210.95**	**232.25**	**109930.04**	**21083.23**		**134455.23**	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	122.55	897.00		109930.04				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	16.46							
19.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	43.5744		16.00		697.19			
19.4		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	16.3404		6003.00		98091.42			
19.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.118014		2660.00		313.92			
19.6		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	92.5956	12907.00				1195131.41		
19.7		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	22.695	6931.00				157299.05		
19.8		249132 С	Вода техническая	м3	0.002	0.18156	29.00				5.27		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14265792.28**
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2229737.06**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4452432.28**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2284984.65**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2210959.89**		
			- Накладные расходы	Тенге								**4315937.70**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**1056725.35**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**14,265,792.28**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	228,253
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**14,494,045**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	573,964

Затраты на транспорт материалов		-
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**15 068 009**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	301 360
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**15 369 369**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**15 369 369**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	6 147 748
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	9 681 744
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**15 829 491**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	1 582 949
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**14 246 542**
НДС 12%	Тенге	1 709 585
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**15 956 127**

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

_____ **Б. Сраилов**
М.П.

Авторский надзор:
Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В. Мисонова**
М.П.

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акашев**
М.П.

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

_____ **Е. Байдурин**
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ПурайСтрой"

_____ **Ж. Акматамбетов**
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 №8 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-08. Строительство блочно-модульной насосной станции 2-го подъема										
			Подземная часть НС-2										
			Земляные работы										
1	Р3	**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**	**97**		**151,65**	**143,69**	**14710,42**	**13937,78**	**–**	**3021,63**	**19150,62**
			НР - 72%; СП - 8%				**7,97**	**35,30**	**772,64**	**3424,07**		**1418,56**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,8614	897,00		772,64				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,87							
1.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,8721		7445,00		13937,78			
2	Р4	**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**	**3**		**1912,68**	**–**	**5738,04**	**–**	**–**	**4131,39**	**10658,98**
			НР - 72%; СП - 8%				**1912,68**	**–**	**5738,04**	**–**		**789,55**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	5,54	1035,00		5738,04				
			Стены и днище										
3	Р8	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытии щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство**	**м2 покрытии**	**18,56**		**4198,81**	**286,69**	**77929,92**	**5320,91**	**62836,68**	**10894,29**	**95930,14**
			НР - 94%; СП - 8%				**526,53**	**97,92**	**9772,32**	**1817,34**		**7105,94**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	9,76	1001,00		9772,32				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	1,22							
3.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,285824		4454,00		1273,06			
3.4		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,452864		4739,00		2146,12			
3.5		620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,430592		3545,00		1526,45			
3.6		1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	1,89312		120,00		227,17			
3.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,05568		2660,00		148,11			
3.8		100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,683008	3408,00				2327,69		

3.9		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,341504	3408,00				1163,85		
3.10		100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	1,106176	3183,00				3520,96		
3.11		144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,460288	121281,00				55824,19		
4	**Р9**	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В25, W6, F100, с/с. Устройство**	**м3**	**15,72**		**30930,57**	**3100,55**	**486228,48**	**48740,67**	**310589,69**	**130663,05**	**666242,86**
			НР - 91%; СП - 8%				**8072,40**	**1061,56**	**126898,13**	**16687,64**		**49351,32**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	102,34	1240,00		126898,13				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	10,96							
4.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,042444		4454,00		189,05			
4.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	5,739372		43,00		246,79			
4.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,191784		4872,00		934,37			
4.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	10,15512		4375,00		44428,65			
4.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	7,37268		192,00		1415,55			
4.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,57378		2660,00		1526,25			
4.9		100910 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,9558	18199,00				290379,60		
4.10		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	1	15,72	70,00				1100,40		
4.11		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,025152	47438,00				1193,16		
4.12		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	0,0092	0,144624	47438,00				6860,67		
4.13		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,016192	31775,00				514,49		
4.14		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,003301	216032,00				713,16		
4.15		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,007388	207976,00				1536,61		
4.16		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,04716	35583,00				1678,09		
4.17		249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,048575	29,00				1,41		
4.18		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	4,93608	884,00				4363,49		
4.19		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	7,5456	298,00				2248,59		
5	**Р10**	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12мм/**	**т**	**0,885**		**220428,00**	**--**	**195078,78**	**--**	**195078,78**	**--**	**210685,08**
			СП - 8%				--	--	--	--		**15606,30**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1002667,69**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**143181,13**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**67999,37**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**21929,06**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**568505,15**		
			- Накладные расходы	Тенге								**148710,36**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**74271,68**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**1 002 667,69**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	16 043
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**1 018 710**

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	40 341
Затраты на транспорт материалов		-
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**1 059 051**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	21 181
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**1 080 232**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**1 080 232**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	432 093
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	680 479
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**1 112 572**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	111 257
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**1 001 315**
НДС 12%	Тенге	120 158
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**1 121 472**

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

_____ **Б. Мурзин**

М.П.

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

_____ **Е. Байдурин**

М.П.

Авторский надзор:
Расценки проверены инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В. Миронова**

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акишев**

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 №9 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-09-01. Резервуар для воды (№1) емк. 250м3 с фильтром-поглатителем. Общестроительные работы.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	**Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**319,48**		**107,20**	**--**	**34248,26**	**--**	**--**	**24658,74**	**63619,56**
			НР - 72%; СП - 8%				**107,20**	**--**	**34248,26**	**--**		**4712,56**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1	31,95	1072,00		34248,26				
2	2	**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**	**38,376**		**26,06**	**26,06**	**1000,25**	**1000,25**	**--**	**277,95**	**1380,46**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,06**	**--**	**386,04**		**102,26**	
2.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2111							
2.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,211068		4739,00		1000,25			
3	3	**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**	**38,376**		**45,12**	**45,12**	**1731,34**	**1731,34**	**--**	**481,11**	**2389,45**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,41**	**--**	**668,21**		**177,00**	
3.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,3653							
3.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	0,36534		4739,00		1731,34			
4	4	**Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**38,376**		**164,29**	**157,03**	**6304,66**	**6026,15**	**3,12**	**1370,73**	**8289,42**
			НР - 72%; СП - 8%				**7,18**	**42,43**	**275,39**	**1628,40**		**614,03**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	0,307	897,00		275,39				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,8903							
4.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,222581		4739,00		1054,81			
4.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,667742		7445,00		4971,34			
4.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001151	2713,00				3,12		

5	5	С341-020101-1004 4102-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Отвозка растительного грунта самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		46,0512	145,00	--	6677,42	--		--	7211,62
			СП - 8%				--	--	--	--		534,19	
6	6	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта		248,11339	242,43	231,73	60151,32	57496,43	26,93	13078,25	79087,93
			НР - 72%; СП - 8%				10,59	62,62	2627,96	15536,28		5858,37	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0118	2,93	897,00		2627,96				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	8,49							
6.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008556	2,122858		4739,00		10060,22			
6.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02568	6,371552		7445,00		47436,20			
6.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009925	2713,00				26,93		
7	7	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		7,67361	1912,68	--	14677,16	--	--	10567,56	27264,29
			НР - 72%; СП - 8%				1912,68	--	14677,16	--		2019,58	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	14,18	1035,00		14677,16				
8	8	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка недобора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		7,67361	202,05	193,11	1550,43	1481,87	0,83	337,07	2038,50
			НР - 72%; СП - 8%				8,83	52,18	67,73	400,42		151,00	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,0755	897,00		67,73				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,2189							
8.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,054713		4739,00		259,28			
8.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,164215		7445,00		1222,58			
8.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000307	2713,00				0,83		
9	9	С341-020101-1004 4102-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Отвозка грунта самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км**	т		511,574	145,00	--	74178,23	--		--	80112,49
			СП - 8%				--	--	--	--		5934,26	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**200519,07**	**67736,04**	**30,88**	**50771,41**	**271393,72**
									51896,50	**18619,35**	--	**20103,24**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**200519,07**				
		Материалы		Тенге					**30,88**				
		Всего заработная плата		Тенге						**70515,84**			
		Транспортные расходы		Тенге					**80855,65**				
			Накладные расходы	Тенге					**50771,41**				
			Сметная прибыль	Тенге					**20103,24**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**271393,72**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59,62**
			Сметная заработная плата	Тенге						**70515,84**			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					271393,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59,62
			Сметная заработная плата	Тенге						70515,84			
			РАЗДЕЛ 2. Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции										
10	**21**	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона класса В7,5. Устройство**	**м3**	**6,37**		**17200,58**	**1091,68**	**109567,67**	**6953,99**	**94899,93**	**8365,77**	**127368,11**
			НР - 91%; СП - 8%				**1210,95**	**232,25**	**7713,75**	**1479,40**		**9434,68**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	8,6	897,00		7713,75				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,15							
10.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,0576		16,00		48,92			
10.4		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,1466		6003,00		6883,04			
10.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008281		2660,00		22,03			
10.6		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,4974	12907,00				83861,94		
10.7		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,5925	6931,00				11037,62		
10.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01274	29,00				0,37		
11	**22**	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитное ж/бетонное днище с пазом и обетанированием труб из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6. Устройство**	**м3**	**21,2**		**31015,83**	**3100,55**	**657535,49**	**65731,69**	**420668,92**	**176212,26**	**900447,57**
			НР - 91%; СП - 8%				**8072,40**	**1061,56**	**171134,88**	**22504,97**		**66699,82**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	138,01	1240,00		171134,88				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	14,78							
11.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05724		4454,00		254,95			
11.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	7,74012		43,00		332,83			
11.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,25864		4872,00		1260,09			
11.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	13,6952		4375,00		59916,50			
11.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	9,9428		192,00		1909,02			
11.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,7738		2660,00		2058,31			
11.9		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	1	21,2	70,00				1484,00		
11.10		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,03392	47438,00				1609,10		
11.11		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	0,0092	0,19504	47438,00				9252,31		
11.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,021836	31775,00				693,84		
11.13		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,004452	216032,00				961,77		
11.14		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,009964	207976,00				2072,27		
11.15		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0636	35583,00				2263,08		
11.16		249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,065508	29,00				1,90		
11.17		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	6,6568	884,00				5884,61		
11.18		279296 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,518	18283,00				393413,59		
11.19		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	10,176	298,00				3032,45		

12	23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,84756	220428,00	–	407253,96	–	407253,96	–	439834,27
			СП - 8%				–	–	–	–		32580,32	
13	24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0092	223222,00	–	2053,64	–	2053,64	–	2217,93
			СП - 8%				–	–	–	–		164,29	
14	25	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Каркас Кп-1 из стали арматурной горячекатанной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,08824	220428,00	–	19450,57	–	19450,57	–	21006,61
			СП - 8%				–	–	–	–		1556,05	
15	26	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены монолитные ж/бетонные из бетона В25, водонепроницаемостью W6. Устройство**	м3		41,4	31015,83	3100,55	1284055,16	128362,83	821494,97	344112,62	1758421,21
			НР - 91%; СП - 8%				8072,40	1061,56	334197,36	43948,38		130253,42	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	269,51	1240,00		334197,36				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	28,87							
15.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11178		4454,00		497,87			
15.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	15,11514		43,00		649,95			
15.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,50508		4872,00		2460,75			
15.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	26,7444		4375,00		117006,75			
15.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	19,4166		192,00		3727,99			
15.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,5111		2660,00		4019,53			
15.9		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	1	41,4	70,00				2898,00		
15.10		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,06624	47438,00				3142,29		
15.11		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	0,0092	0,38088	47438,00				18068,19		
15.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,042642	31775,00				1354,95		
15.13		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,008694	216032,00				1878,18		
15.14		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,019458	207976,00				4046,80		
15.15		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,1242	35583,00				4419,41		
15.16		249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,127926	29,00				3,71		
15.17		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	12,9996	884,00				11491,65		
15.18		279296 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,021	18283,00				768269,94		
15.19		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	19,872	298,00				5921,86		
16	27	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Каркас Кп-1 из стали арматурной горячекатанной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,4776	220428,00	–	546132,41	–	546132,41	–	589823,01
			СП - 8%				–	–	–	–		43690,59	

17	28	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		3,3396	212656,00	–	710185,98	–	710185,98	–	767000,86
			СП - 8%				–	–	–	–		56814,88	
18	29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,1536	223222,00	–	34286,90	–	34286,90	–	37029,85
			СП - 8%				–	–	–	–		2742,95	
19	39	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сальник стальные сварные диаметром 100мм. Установка**	т фасонных частей		0,0312	1341966,27	503495,73	41869,35	15709,07	11223,48	19229,93	65987,22
			НР - 99%, СП - 8%				478743,70	143825,80	14936,80	4487,36		4887,94	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	9,76	1531,00		14936,80				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,94							
19.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,873832		5403,00		15527,31			
19.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,068328		2660,00		181,75			
19.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002808	207976,00				584,00		
19.6		251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0312	341009,00				10639,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3812391,13**	**216757,58**	**3067650,75**	**547920,58**	**4709136,64**
									527982,79	**72420,11**	–	**348824,94**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3812391,13**				
		Материалы		Тенге					**1348287,30**				
		Всего заработная плата		Тенге						**600402,91**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1719363,45**				
			Накладные расходы	Тенге					**547920,58**				
			Сметная прибыль	Тенге					**348824,94**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4709136,64**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**473,64**
			Сметная заработная плата	Тенге						**600402,91**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4709136,64**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**473,64**
			Сметная заработная плата	Тенге						**600402,91**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4980530,36**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**579879,29**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**284493,62**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**91039,46**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3067681,64**		
			- Перевозка грузов	Тенге					**80855,65**				
			- Накладные расходы	Тенге								**598691,98**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**368928,17**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**4 980 530,36**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	79 688
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**5 060 219**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	200 385
Затраты на транспорт материалов		-

Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**5 260 604**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	105 212
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**5 365 816**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**5 365 816**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, K=1,0	Тенге	2 146 326
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, K=1,049896	Тенге	3 380 129
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**5 526 455**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	552 646
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**4 973 810**
НДС 12%	Тенге	596 857
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**5 570 667**

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

_____ К.Арапов
м.п.

Авторский надзор:
Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ В.Мисонова
м.п.

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ Т.Акимов
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 №10 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-09-01. Резервуар для воды (№2) емк. 250м3 с фильтром-поглатителем. Общестроительные работы.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	**Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**319,48**		**107,20**	**--**	**34248,26**	**--**	**--**	**24658,74**	**63619,56**
			НР - 72%; СП - 8%				**107,20**	**--**	**34248,26**	**--**		**4712,56**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1	31,95	1072,00		34248,26				
2	2	**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**	**38,376**		**26,06**	**26,06**	**1000,25**	**1000,25**	**--**	**277,95**	**1380,46**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,06**	**--**	**386,04**		**102,26**	
2.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2111							
2.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,211068		4739,00		1000,25			
3	3	**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**	**38,376**		**45,12**	**45,12**	**1731,34**	**1731,34**	**--**	**481,11**	**2389,45**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,41**	**--**	**668,21**		**177,00**	
3.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,3653							
3.2		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	0,36534		4739,00		1731,34			
4	4	**Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**38,376**		**164,29**	**157,03**	**6304,66**	**6026,15**	**3,12**	**1370,73**	**8289,42**
			НР - 72%; СП - 8%				**7,18**	**42,43**	**275,39**	**1628,40**		**614,03**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	0,307	897,00		275,39				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,8903							
4.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,222581		4739,00		1054,81			
4.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,667742		7445,00		4971,34			
4.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001151	2713,00				3,12		

5	5	С341-020101-1004 4102-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Отвозка растительного грунта самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	46,0512		145,00	--	6677,42	--		--	7211,62
			СП - 8%				--	--	--	--		534,19	
6	6	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	248,11339		242,43	231,73	60151,32	57496,43	26,93	13078,25	79087,93
			НР - 72%; СП - 8%				10,59	62,62	2627,96	15536,28		5858,37	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0118	2,93	897,00		2627,96				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	8,49							
6.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008556	2,122858		4739,00		10060,22			
6.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02568	6,371552		7445,00		47436,20			
6.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009925	2713,00				26,93		
7	7	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	7,67361		1912,68	--	14677,16	--	--	10567,56	27264,29
			НР - 72%; СП - 8%				1912,68	--	14677,16	--		2019,58	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	14,18	1035,00		14677,16				
8	8	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка недобора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	7,67361		202,05	193,11	1550,43	1481,87	0,83	337,07	2038,50
			НР - 72%; СП - 8%				8,83	52,18	67,73	400,42		151,00	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,0755	897,00		67,73				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,2189							
8.3		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,054713		4739,00		259,28			
8.4		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,164215		7445,00		1222,58			
8.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000307	2713,00				0,83		
9	9	С341-020101-1004 4102-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Отвозка грунта самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км**	т	511,574		145,00	--	74178,23	--		--	80112,49
			СП - 8%				--	--	--	--		5934,26	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					200519,07	67736,04	30,88	50771,41	271393,72
									51896,50	18619,35	--	20103,24	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					200519,07				
		Материалы		Тенге					30,88				
		Всего заработная плата		Тенге						70515,84			
		Транспортные расходы		Тенге					80855,65				
			Накладные расходы	Тенге					50771,41				
			Сметная прибыль	Тенге					20103,24				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					271393,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59,62
			Сметная заработная плата	Тенге						70515,84			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					271393,72				59,62
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						70515,84			
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 2. Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции										
10	**21**	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона класса В7,5. Устройство**	**м3**	**6,37**		**17200,58**	**1091,68**	**109567,67**	**6953,99**	**94899,93**	**8365,77**	**127368,11**
			НР - 91%, СП - 8%				**1210,95**	**232,25**	**7713,75**	**1479,40**		**9434,68**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	8,6	897,00		7713,75				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,15							
10.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,0576		16,00		48,92			
10.4		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,1466		6003,00		6883,04			
10.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008281		2660,00		22,03			
10.6		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,4974	12907,00				83861,94		
10.7		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,5925	6931,00				11037,62		
10.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01274	29,00				0,37		
11	**22**	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитное ж/бетонное днище с пазом и обетанированием труб из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6. Устройство**	**м3**	**21,2**		**31015,83**	**3100,55**	**657535,49**	**65731,69**	**420668,92**	**176212,26**	**900447,57**
			НР - 91%, СП - 8%				**8072,40**	**1061,56**	**171134,88**	**22504,97**		**66699,82**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	138,01	1240,00		171134,88				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	14,78							
11.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05724		4454,00		254,95			
11.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	7,74012		43,00		332,83			
11.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,25864		4872,00		1260,09			
11.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	13,6952		4375,00		59916,50			
11.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	9,9428		192,00		1909,02			
11.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,7738		2660,00		2058,31			
11.9		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	1	21,2	70,00				1484,00		
11.10		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,03392	47438,00				1609,10		
11.11		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	0,0092	0,19504	47438,00				9252,31		
11.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,021836	31775,00				693,84		
11.13		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,004452	216032,00				961,77		
11.14		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,009964	207976,00				2072,27		
11.15		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0636	35583,00				2263,08		
11.16		249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,065508	29,00				1,90		
11.17		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	6,6568	884,00				5884,61		
11.18		279296 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,518	18283,00				393413,59		
11.19		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	10,176	298,00				3032,45		

12	23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,84756	220428,00	–	407253,96	–	407253,96	–	439834,27
			СП - 8%				–	–	–	–		32580,32	
13	24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0092	223222,00	–	2053,64	–	2053,64	–	2217,93
			СП - 8%				–	–	–	–		164,29	
14	25	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Каркас Кп-1 из стали арматурной горячекатанной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,08824	220428,00	–	19450,57	–	19450,57	–	21006,61
			СП - 8%				–	–	–	–		1556,05	
15	26	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены монолитные ж/бетонные из бетона В25, водонепроницаемостью W6. Устройство**	м3		41,4	31015,83	3100,55	1284055,16	128362,83	821494,97	344112,62	1758421,21
			НР - 91%; СП - 8%				8072,40	1061,56	334197,36	43948,38		130253,42	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	269,51	1240,00		334197,36				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	28,87							
15.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11178		4454,00		497,87			
15.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	15,11514		43,00		649,95			
15.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,50508		4872,00		2460,75			
15.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	26,7444		4375,00		117006,75			
15.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	19,4166		192,00		3727,99			
15.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,5111		2660,00		4019,53			
15.9		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	1	41,4	70,00				2898,00		
15.10		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,06624	47438,00				3142,29		
15.11		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	0,0092	0,38088	47438,00				18068,19		
15.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,042642	31775,00				1354,95		
15.13		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,008694	216032,00				1878,18		
15.14		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,019458	207976,00				4046,80		
15.15		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,1242	35583,00				4419,41		
15.16		249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,127926	29,00				3,71		
15.17		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	12,9996	884,00				11491,65		
15.18		279296 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,021	18283,00				768269,94		
15.19		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	19,872	298,00				5921,86		
16	27	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Каркас Кп-1 из стали арматурной горячекатанной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,4776	220428,00	–	546132,41	–	546132,41	–	589823,01
			СП - 8%				–	–	–	–		43690,59	

17	28	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	3,3396		212656,00	--	710185,98	--	710185,98	--	767000,86
			СП - 8%				--	--	--	--		56814,88	
18	29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1536		223222,00	--	34286,90	--	34286,90	--	37029,85
			СП - 8%				--	--	--	--		2742,95	
19	39	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сальник стальные сварные диаметром 100мм. Установка**	т фасонных частей	0,0312		1341966,27	503495,73	41869,35	15709,07	11223,48	19229,93	65987,22
			НР - 99%, СП - 8%				478743,70	143825,80	14936,80	4487,36		4887,94	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	9,76	1531,00		14936,80				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,94							
19.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,873832		5403,00		15527,31			
19.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,068328		2660,00		181,75			
19.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002808	207976,00				584,00		
19.6		251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0312	341009,00				10639,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3812391,13**	**216757,58**	**3067650,75**	**547920,58**	**4709136,64**
									527982,79	**72420,11**	--	**348824,94**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3812391,13**				
		Материалы		Тенге					**1348287,30**				
		Всего заработная плата		Тенге						**600402,91**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1719363,45**				
			Накладные расходы	Тенге					**547920,58**				
			Сметная прибыль	Тенге					**348824,94**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4709136,64**				**473,64**
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**600402,91**			
			Сметная заработная плата	Тенге					**4709136,64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге									**473,64**
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**600402,91**			
			Сметная заработная плата	Тенге									**4980530,36**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						**579879,29**				
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге						**284493,62**			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**91039,46**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге							**3067681,64**		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**80855,65**				
			- Перевозка грузов	Тенге								**598691,98**	
			- Накладные расходы	Тенге								**368928,17**	
			- Сметная прибыль	Тенге									

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**4 980 530,36**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	79 688
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**5 060 219**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	200 385
Затраты на транспорт материалов		-

Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**5 260 604**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	105 212
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**5 365 816**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**5 365 816**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	2 146 326
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	3 380 129
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**5 526 455**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	552 646
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**4 973 810**
НДС 12%	Тенге	596 857
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**5 570 667**

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

_____ **Б. Арыпов**

М.П.

Авторский надзор:
Расчетчик проектных инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В.Мусенова**

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Г. Абишев**

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 №11 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета №07-02. Благоустройство участка узла водопроводных сооружений

РАЗДЕЛ 1.П2Благоустройство участка

Ограждение

1	P1	E11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из профлиста обрамленный уголком, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	м оград	319,5		3392,64	1062,99	1083949	339625	144019	854864	2093919
			НР - 118%; СП - 8%				1878,89	388,59	600305	124156		155105	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,49	476,06	1261,00		600305,00				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	68,63							
1.3		127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	24,12225		429,00		10348,00			
1.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	66,1365		4872,00		322217,00			
1.5		2400 С	Янокопатели	маш.-ч	0,0052	1,6614		259,00		430,00			
1.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	2,4921		2660,00		6629,00			
1.7		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	10,224	12907,00				131961,00		
1.8		130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00639	639129,00				4084,00		
1.9		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,03834	207976,00				7974,00		
2	P2	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (труба 80х80, уголок 50х5, полоса 40х4)**	т	5,980791		463207,00	--	2770344	--	2770344	--	2991972
			СП - 8%				--	--	--	--		221628	
3	P3	С121-050108-0510 2105-0108-0510 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 16 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	812,13		2016,00	--	1637254	--	1637254	--	1768234
			СП - 8%				--	--	--	--		130980	
			Покраска										
4	P8	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	362,502		78,86	2,34	28587	848	12190	10793	42530
			НР - 69%; СП - 8%				42,89	0,26	15549	93		3150	

4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	10,69	1454,02		15549,00				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0725							
4.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03625		4454,00		161,00			
4.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03625		28,00		1,00			
4.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03625		2660,00		96,00			
4.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,060022		145,00		589,00			
4.7		146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,005438	287565,00				1564,00		
4.8		149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,032625	325717,00				10627,00		
5	**Р9**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**362,502**	**150,12**	**3,31**	**54420**	**1201**	**35043**	**12670**	**72457**
			НР - 69%, СП - 8%				**50,14**	**0,51**	**18176**	**186**		**5367**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	15,44	1177,01		18176,00				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,145							
5.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0725		4454,00		323,00			
5.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0725		28,00		2,00			
5.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0725		2660,00		193,00			
5.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,712526		145,00		683,00			
5.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,01015	432312,00				4388,00		
5.8		149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,06525	469810,00				30655,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5574554**	**341673**	**4598850**	**878327**	**6969112**
									634030	**124435**	–	**516230**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2804210**				
		Материалы		Тенге					**191252**				
		Всего заработная плата		Тенге						**758465**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1637254**				
			Накладные расходы	Тенге					**878327**				
			Сметная прибыль	Тенге					**294603**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3977140**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
			Сметная заработная плата	Тенге						**758465**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2770344**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2770344**				
			Сметная прибыль	Тенге					**221628**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2991972**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6969112**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
			Сметная заработная плата	Тенге						**758465**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6969112**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**634030**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**341673**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**124435**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4598850**		
			- Накладные расходы	Тенге								**878327**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**516230**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**6 969 112,00**
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	111 506

Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**7 080 618**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	280 392
Затраты на транспорт материалов		-
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**7 361 010**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	147 220
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**7 508 230**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**7 508 230**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	3 003 292
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	4 729 717
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**7 733 009**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	773 301
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**6 959 708**
НДС 12%	Тенге	835 165
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**7 794 873**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление сельского Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Арстан**

М.П.

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

_____ **Е. Бишурин**

М.П.

Авторский надзор:
Расценки проверены
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **В.Мисонова**

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Т. Акашев**

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 №12 приемки выполненных работ
за июль 2020 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	6	С341-060101-1030 4106-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка бетона и раствора автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	615,792	1648,00	--	1014825,22	--		--	1096011,23
			СП - 8%			--	--	--	--		81186,02	
2	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	5,088	1197,00	--	6090,34	--		--	6577,56
			СП - 8%			--	--	--	--		487,23	
3	Р3	С341-010302-1030 4101-0302-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка деталей ограждения /металлопрокат, профлист/ бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	11,855	1197,00	--	14190,43	--		--	15325,67
			СП - 8%			--	--	--	--		1135,23	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1117914,47**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Перевозка грузов	Тенге				**1035105,99**				
			- Сметная прибыль	Тенге							**82808,48**	

Оборудования	**Тенге**	
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	-
Временные здания и сооружения 2% *0,8=1,6%	Тенге	-
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	-
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,2=3,96%	Тенге	-

Затраты на транспорт материалов		1 117 914,47
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**1 117 914**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	22 358
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**1 140 273**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2019г.	**Тенге**	**1 140 273**
Итого в текущих ценах 2019 года - 40 %, К=1,0	Тенге	456 109
Итого в текущих ценах 2020 года - 60 %, К=1,049896	Тенге	718 301
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2019-2020г.	**Тенге**	**1 174 410**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	117 441
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**1 056 969**
НДС 12%	Тенге	126 836
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**1 183 805**

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

_____ **Б. Арнаев**

М.П.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "Гипроводхоз"

_____ **К. Акашев**

М.П.

Расценки проверены:
инженер-сметчик ТОО "Гипроводхоз"

_____ **Е.Мисонова**

М.П.

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

_____ **Е. Байдурин**

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.