Форма 3КС

Наименование объекта: «Реконструкция группового водопровода Жайрем-Каражал» (Тузкольский водозабор) (2 очередь)

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

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

Полная договорная стоимость работ 3 822 261 214,97 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2018 год 1 662 921 214,98 тенге, в.т.ч. НДС

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 030 682 761,00 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 966 710 522,00 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2018 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		21	20.09.2017г	21/6	24.05.2018г				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июнь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	«Реконструкция группового водопровода Жайрем-Каражал» (Тузкольский водозабор) (2 очередь)	тенге	1 662 921 214,98	0,00	0,00	0,00	63 972 239,00	1 030 682 761,00		966 710 522,00	1 030 682 761,00
	ИТОГО:		1 662 921 214,98	0,00	0,00	0,00	63 972 239,00	1 030 682 761,00		966 710 522,00	1 030 682 761,00

Заказчик:

Заместитель Председателя Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **С.Сарсекеев**

Руководитель управления развития групповых водопроводов Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **А.Жаканбаев**

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

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ГУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВЛ-6,0 кВ. Южный и восточный ряд

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Южный ряд - 11550,8 м, восточный ряд - 14424,77 м								
		КТПН								
1	E0101-162-3	**Разработка грунта 3 группы вручную скреплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**								
			3,6	481,50	--	1733	--	1959	2,78	10
		м3		481,50	--	1733	--	113	--	--
2	E0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**								
			0,9	25,65	5,38	23	5	18	0,13	--
		м3		20,27	--	18	--	97	--	--
3	E0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**								
			1,8	1730,06	--	3114	--	1176	3,24	6
		м3		531,00	--	956	--	123	--	--
4	E0107-1-2	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т**								
			12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,83	10
		шт		135,68	94,48	1628	1134	140	0,36	4
5	C143003-22 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В10 /М-150/**								
			10,368	5526,00	--	57294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	E0133-117-1	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам**								
			6	2238,10	1743,10	13429	10459	5981	3,00	18
		шт		495,00	454,41	2970	2726	105	1,81	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	6	4098,19	1460,06	24589	8760	16589	12,10	73
		шт		2191,50	441,68	13149	2650	105	1,90	11
8	Е0133-116-3	Установка разъединителей с помощью механизмов	6	2263,89	769,89	13583	4619	10222	7,42	45
		шт		1386,00	236,48	8316	1419	105	1,03	6
9	СПрайс 220 вольт	Разъединитель РЛНД-10	6	17666,00	--	105996	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	6	568,50	25,50	3411	153	2615	2,00	12
		шт		452,00	6,80	2712	41	95	0,04	--
11	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	24	2476,72	1756,72	59441	42161	23264	3,76	90
		комплект		616,50	306,68	14796	7360	105	1,06	25
12	СПрайс 220 вольт	Разрядник РВО-10	24	2298,00	--	55152	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	72	366,50	41,12	26388	2961	8675	0,67	48
		шт		105,75	9,00	7614	648	105	0,04	3
14	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления	90	53,87	12,24	4848	1102	2977	0,18	16
		м шин		29,25	2,25	2633	203	105	0,01	1
15	С12041-8 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,153	52079,00	--	7968	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0133-114-6	Устройство ответвлений от ВЛ к КТПН /количество проводов в ответвлении - 3/	6	620,93	83,18	3726	499	2963	2,62	16
		шт		438,75	31,50	2633	189	105	0,15	1
		Кабельная линия								
17	Е0101-12-3 К=1,15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	13720	30,48	29,27	418177	401610	145561	0,01	115
		м3		1,21	9,73	16567	133496	97	0,04	499
18	Е0101-162-3 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	1960	553,73	--	1085301	--	1226390	3,20	6266
		м3		553,73	--	1085301	--	113	--	--
19	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	1960	893,65	--	1751554	--	1149952	2,99	5860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		477,00	--	934920	--	123	--	--
20	Е0101-28-3 К=1,15	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	13720	8,63	8,63	118469	118469	31424	--	--
		м3		--	2,36	--	32396	97	0,01	106
21	Е0101-30-2 К=1,15	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	42000	0,23	0,23	9798	9798	3297	--	--
		м2		--	0,08	--	3399	97	--	11
22	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	28000	31,50	7,50	882000	210000	569239	0,12	3360
		м		19,80	1,60	554400	44799	95	0,01	260
23	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	28000	36,70	27,80	1027600	778400	417619	0,06	1680
		м		8,80	6,90	246400	193199	95	0,04	1121
24	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	80	29,90	--	2392	--	2242	0,17	14
		шт		29,50	--	2360	--	95	--	--
25	Ц0108-166-2	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение до 35 мм2	20	1519,40	30,20	30388	604	27660	8,00	160
		шт		1449,00	6,80	28980	136	95	0,04	1
26	Ц0108-164-7	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	2	5990,90	4366,00	11982	8732	4832	8,00	16
		шт		1580,00	963,01	3160	1926	95	5,59	11
27	С151601-480 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3 х25+1х16 мм2	28,28	268894,00	--	7604322	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	С Прайс Тоо"КазЭнерго"	Муфта соеденительная промежуточная 4КВНТ 1х16-25 универс.	20	2162,20	--	43244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С Прайс Тоо"КазЭнерго"	Муфта соеденительная концевая 4ПСТ6 1х16-25 полиэтиленброня	2	1686,50	--	3373	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная линия 50+50=100метров в том числе 50м подземная								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0101-12-3 К=1,15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	24,5	30,48	29,27	747	717	260	0,01	--
		м3		1,21	9,73	30	238	97	0,04	1
31	Е0101-162-3 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	3,5	553,73	--	1938	--	2190	3,20	11
		м3		553,73	--	1938	--	113	--	--
32	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	3,5	893,65	--	3128	--	2053	2,99	10
		м3		477,00	--	1670	--	123	--	--
33	Е0101-28-3 К=1,15	Засыпка траншей и котлованов бульдозерамимощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	24,5	8,63	8,63	212	212	56	--	--
		м3		--	2,36	--	58	97	0,01	--
34	Е0101-30-2 К=1,15	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	75	0,23	0,23	17	17	6	--	--
		м2		--	0,08	--	6	97	--	--
35	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	50	31,50	7,50	1575	375	1016	0,12	6
		м		19,80	1,60	990	80	95	0,01	--
36	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	50	36,70	27,80	1835	1390	746	0,06	3
		м		8,80	6,90	440	345	95	0,04	2
37	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	50	32,40	23,70	1620	1185	689	0,06	3
		м		8,60	5,90	430	295	95	0,03	2
38	С143006-7 Изм. и доп. вып. 29	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	0,4	11086,00	--	4434	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	50	82,30	24,80	4115	1240	1596	0,16	8
		м		28,40	5,20	1420	260	95	0,03	2
40	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	12	29,90	--	359	--	336	0,17	2
		шт		29,50	--	354	--	95	--	--
41	Ц0108-164-7	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	2	5990,90	4366,00	11982	8732	4832	8,00	16
		шт		1580,00	963,01	3160	1926	95	5,59	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С151601-574 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	**Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 6000 В (ГОСТ 16442-80), марка АВБбШв, число жил и сечение 3х 95 мм2**								
			0,105	1410000,00	--	148050	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	С Прайс Тоо"КазЭнерго"	**Муфта соединительная концевая 4ПСТ6 1х16-25 полиэтиленброня**								
			2	1686,50	--	3373	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**13557584**	**1615476**			**17874**
			Тенге			**2941677**	**428930**			**2089**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**9842673**				
	Материалы -		Тенге			**129453**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1141200**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7752372**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1089478**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**545**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**163422**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**655929**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11588081**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7513**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1304622**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3714911**				
	Материалы -		Тенге			**21939**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2229407**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**219106**				
	Местные материалы -		Тенге			**877561**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2582823**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1291**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**387423**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**377864**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6675598**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14286**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2616830**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**18263679**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21799**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3921452**			
		Итого без оборудования				**18263679**				
		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%				452 939				
		Итого				**18 716 618**				
		Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %				741 178				
		Выслуга лет 1%				187 166				
		Дополнительные отпуска 0,4%				74 866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование				-				
		Итого по главе 9				**1 003 211**				
		Итого по главе2-9				**19 719 829**				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года				**19 719 829**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.		**2,737**		**53 973 172**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				1 079 463				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года				**55 052 635**				
		Налог на добавленную стоимость 12%				6 606 316				
		Стоимость строительства				**61 658 952**				

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Аймереке"
_____ А. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ГУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРВОГО ПОДЪЕМА - 41шт

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлокаркас								
1	**Е0109-1-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03**	**Монтаж каркасов одно- и многопролетных одноэтажных производственных зданий без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м, без кранов с коэффициентом надежности по назначению 0,95**	**10,725246**	**8619,97**	**3450,54**	**92451**	**37008**	**44948**	**20,60**	**221**
		т		**3800,70**	**855,77**	**40763**	**9178**	**90**	**3,01**	**32**
2	**Е0146-25-1**	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/**	**168**	**132,03**	**66,18**	**22181**	**11118**	**17166**	**0,34**	**57**
		отверст.		**63,23**	**38,95**	**10623**	**6544**	**100**	**0,06**	**10**
3	**Е0146-25-17 К=5**	**добавляется до глубины 250 мм на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/**	**168**	**8,05**	**3,80**	**1352**	**639**	**982**	**0,02**	**3**
		отверст.		**3,60**	**2,24**	**605**	**377**	**100**	**--**	**1**
4	**С11011-59 примен.**	**Болты анкерные М20х250, гайка М16, Шайбы 16**	**0,105168**	**149300,00**	**--**	**15702**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**778,0816**	**16,36**	**0,05**	**12727**	**39**	**4083**	**0,03**	**23**
		м2		**5,81**	**0,02**	**4521**	**16**	**90**	**--**	**--**
6	**Е0113-26-6 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**778,0816**	**33,16**	**0,04**	**25798**	**31**	**5826**	**0,04**	**33**
		м2		**8,32**	**--**	**6474**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Прочие								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0113-29-6	Окраска огнезащитным составом "Казантикор"	778,0816	215,73	99,18	167856	77170	107632	0,59	458
		м2		116,55	37,15	90685	28906	90	0,18	141
8	С	Казантикор-У	1167,1224	548,94	--	640675	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	492	60,88	2,62	29951	1289	6959	0,07	34
		м2		10,51	0,99	5171	487	123	--	2
10	Е0111-2-9	Устройство бетонной отмостки	34,44	4501,86	--	155044	--	24019	3,66	126
		м3		567,00	--	19527	--	123	--	--
11	Е0106-36-4	Железнение поверхности	492	55,68	0,23	27393	113	26548	0,29	142
		м2		51,30	0,09	25240	44	105	--	--
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
12	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	41	1299,30	68,30	53271	2800	12873	2,00	82
		шт		317,00	13,50	12997	554	95	0,08	3
13	С23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	41	1914,43	--	78492	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	246	501,20	13,20	123295	3247	53587	1,00	246
		шт		227,00	2,30	55842	566	95	0,01	3
15	С23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	246	155,41	--	38231	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С "220 Вольт"	Шина нулевая с двумя угловыми изоляторами ШНИ 6х9-12-У2-С	41	99,11	--	4064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С "220 Вольт"	Шина нулевая без изоляторов 6х9-12/2	41	155,84	--	6389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С "220 Вольт"	Заглушка 12 модулей	41	25,62	--	1050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С "220 Вольт"	Шина соединительная PIN 3P 63 A 18 мм /0,1 м/	41	1221,38	--	50077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С "220 Вольт"	Ограничитель на дин рейку (металл)	82	19,52	--	1600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды								
			41	313,00	131,00	12833	5371	6072	0,75	31
		шт		119,00	36,90	4879	1513	95	0,21	9
22	С151701-14 примен.	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002-МУ3								
			41	871,00	--	35711	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С23-070104-0501	Лампы светодиодные Е27, 11Вт,4000К, 230 В								
			41	237,67	--	9745	--	--	--	--
		1		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА								
			82	758,30	283,00	62181	23206	40664	2,48	203
		шт		441,00	81,00	36162	6642	95	0,47	39
25	С151703-4 примен.	Светильники тип РКУ 02-125-003-У1								
			82	4460,00	--	365720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С "220 Вольт"	Лампа ДРЛ-125 Е27								
			82	182,37	--	14954	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С "220 Вольт"	Кронштейн КРЗ фасадный под РКУ								
			82	591,94	--	48539	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке								
			41	55,00	0,90	2255	37	1944	0,33	14
		шт		49,70	0,20	2038	8	95	--	--
29	С "220 Вольт"	Выключатель А16-222								
			41	125,65	--	5151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ								
			0,041	16300,00	--	668	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке								
			82	64,00	1,00	5248	82	4573	0,36	30
		шт		58,50	0,20	4797	16	95	--	--
32	С "220 Вольт"	Розетка РА 16-297								
			82	113,14	--	9278	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ								
			0,041	16300,00	--	668	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0110-698-1	Коробка ответвительная на стене /распределительная/								
			41	92,40	--	3788	--	3321	0,50	21
		шт		90,00	--	3690	--	90	--	--
35	С23-070202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ222, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм, типа ИЭК								
			41	160,98	--	6600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-698-1	Фотореле. Монтаж на стене								
			41	92,40	--	3788	--	3321	0,50	21
		шт		90,00	--	3690	--	90	--	--
37	С "220 Вольт"	Фотореле ФР 602								
			41	550,77	--	22581	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-397-1 примен.	Кабельный канал 25 х16 мм								
			1025	170,10	15,30	174353	15683	18501	0,09	92
		м		15,80	3,20	16195	3280	95	0,02	19
39	С23-061710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм								
			1025	19,26	--	19739	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			1025	27,70	2,10	28393	2153	19670	0,10	103
		м		19,70	0,50	20193	513	95	--	3
41	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,6273	67726,00	--	42485	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,96186	42724,00	--	41095	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
43	С23-010201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80								
			12,3	87,70	--	1079	--	--	--	--
		м /гильзы/		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1273320	52578			841
			Тенге			160482	13091			76
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1119435				
	Материалы -		Тенге			256344				
	Всего заработная плата -		Тенге				173574			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			650030				
		Накладные расходы -	Тенге			164526				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24679			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77038				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1360999				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							999
		Сметная заработная плата -	Тенге				198252			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			153885				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			153885				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			163118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1524117				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							999
		Сметная заработная плата -	Тенге				198252			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ								
44	Ц0108-573-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	41	514,00	105,00	21074	4305	10684	2,00	82
		шт		254,00	20,30	10414	832	95	0,12	5
45	С23-070201-0904	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	41	4478,56	--	183621	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	82	501,20	13,20	41098	1082	17862	1,00	82
		шт		227,00	2,30	18614	189	95	0,01	1
47	С23-070204-0711	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	41	155,97	--	6395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С23-070204-1705	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	41	1718,30	--	70450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-530-4	**Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А**	82	782,90	17,90	64198	1468	30326	3,00	246
		шт		387,00	2,30	31734	189	95	0,01	1
50	С23-070208-0131	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК**	41	1044,29	--	42816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С23-070206-0101	**Переключатели трехпозиционный ALCLR-22 типа ИЭК**	41	802,03	--	32883	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0111-31-1	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	41	68,91	--	2825	--	2325	0,50	21
		шт		63,00	--	2583	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С23-070216-0205	Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК								
			41	296,49	--	12156	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2								
			164	60,50	2,80	9922	459	8662	0,32	52
		м		55,10	0,50	9036	82	95	--	--
55	С151607-117 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79								
			0,12669	9831,00	--	1245	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
56	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79								
			0,04223	16397,00	--	692	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
57	С23-070216-0801	Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК								
			41	149,12	--	6114	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С "220 Вольт"	Шина нулевая с двумя угловыми изоляторами ШНИ 6х9-12-У2-С								
			41	99,11	--	4064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С "220 Вольт"	Шина нулевая без изоляторов 6х9-12/2								
			41	155,84	--	6389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С "220 Вольт"	Ограничитель на дин рейку (металл)								
			246	19,52	--	4801	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С "220 Вольт"	Дин-рейка 24 см								
			123	13,72	--	1688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С "220 Вольт"	Дин-рейка 4 мм								
			410	31,41	--	12879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг								
			41	68,91	--	2825	--	2325	0,50	21
		шт		63,00	--	2583	--	90	--	--
64	С "220 Вольт"	Датчик температуры ДТКБ-53								
			41	1504,69	--	61692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С "220 Вольт"	Печь электрическая ПЭТ4-1,5 1,5 кВт								
			123	1107,02	--	136164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-397-1 примен.	Кабельный канал 25 х16 мм	492	170,10	15,30	83689	7528	8881	0,09	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		15,80	3,20	7774	1574	95	0,02	9
67	С23-061710-0104	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	492	19,26	--	9475	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	492	27,70	2,10	13628	1033	9441	0,10	49
		м		19,70	0,50	9692	246	95	--	1
69	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,50184	67726,00	--	33988	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
70	С23-061401-0101	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	0,12669	17752,38	--	2249	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			869022	15875			597
			Тенге			92430	3112			18
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			502863				
	Материалы -		Тенге			130955				
	Всего заработная плата -		Тенге				95542			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			263603				
		Накладные расходы -	Тенге			90507				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13576			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35602				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			628972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата -	Тенге				109118			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			366159				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			366159				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21970				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			388128				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1017100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата -	Тенге				109118			
		РАЗДЕЛ 3. ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО								
71	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	41	1299,30	68,30	53271	2800	12873	2,00	82
		шт		317,00	13,50	12997	554	95	0,08	3
72	С23-070201-0309	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	41	2701,96	--	110780	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	82	862,00	28,00	70684	2296	26837	2,00	164
		шт		340,00	4,50	27880	369	95	0,03	2
74	С23-070204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	82	582,44	--	47760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	205	501,20	13,20	102746	2706	44656	1,00	205
		шт		227,00	2,30	46535	471	95	0,01	3
76	С23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	82	448,99	--	36817	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	С23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	82	464,54	--	38092	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	С23-070204-1708	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	41	1718,30	--	70450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	164	60,50	2,80	9922	459	8662	0,32	52
		м		55,10	0,50	9036	82	95	--	--
80	С151607-144 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,16892	83977,00	--	14185	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
81	С "220 Вольт"	Шина нулевая с двумя угловыми изоляторами ШНИ 6х9-12-У2-С	41	99,11	--	4064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С "220 Вольт"	Шина нулевая без изоляторов 6х9-12/2	41	155,84	--	6389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С "220 Вольт"	Ограничитель на дин рейку (металл)	328	19,52	--	6402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С "220 Вольт"	Шина соединительная PIN 3P 63 A 18 мм /0,25 м/	82	1221,38	--	100153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	41	166,90	5,40	6843	221	6244	1,00	41
		шт		158,00	2,30	6478	94	95	0,01	1
86	С "220 Вольт"	Счетчик электроэнергии Меркурий-230 АРТ-01 3х230/400V 60А трехставочный тариф (день-вечер-ночь)	41	10198,01	--	418118	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр 25 мм	123	114,40	7,80	14071	959	5761	0,29	36
		м		48,80	0,50	6002	61	95	--	--
88	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	164	27,70	2,10	4543	344	3147	0,10	16
		м		19,70	0,50	3231	82	95	--	--
89	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,16728	177551,00	--	29701	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
90	С23-010201-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80 /гильзы/	6,15	86,98	--	535	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 45х45х4 мм	164	431,60	21,60	70782	3542	23666	0,90	148
		шт		149,00	2,90	24436	476	95	0,02	3
92	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный, толщина 4 мм, ширина полки 45 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	1,1193	58910,00	--	65938	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	1435	61,90	3,30	88827	4736	31900	0,14	201
		м		23,00	0,40	33005	574	95	--	3
94	С11011-880 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина 4 мм, ширина 40 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005	1,80236	64059,00	--	115457	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	123	60,50	2,80	7442	344	6497	0,32	39
		м		55,10	0,50	6777	61	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**								
			0,12669	**62287,00**	--	**7891**	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
97	С11011-59	**Болты М6х30, Гайки М6, Шайбы д.6**								
			0,0029725	**149300,00**	--	**444**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1502309**	**18409**			**984**
			Тенге			**176378**	**2825**			**16**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1016034**				
	Материалы -		Тенге			**234344**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**179203**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**586904**				
		Накладные расходы -	Тенге			**170243**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**85**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**25536**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**71177**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1257454**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1086**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**204739**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**486275**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**486275**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**29176**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**515451**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**1772905**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1086**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**204739**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4835780**	**214270**			**3519**
			Тенге			**632899**	**64580**			**297**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2638333**				
	Материалы -		Тенге			**621643**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**448319**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1500537**				
		Накладные расходы -	Тенге			**425275**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**213**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**63791**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**183816**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3247425**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2745**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**512110**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2104996**				
	Материалы -		Тенге			**32055**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**199218**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1662695**				
	Местные материалы -		Тенге			**157001**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			193215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137893				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2436104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1127
		Сметная заработная плата -	Тенге				228201			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			92451				
	Материалы -		Тенге			14680				
	Всего заработная плата -		Тенге				49942			
		Накладные расходы -	Тенге			44948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6742			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8244				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			145643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							276
		Сметная заработная плата -	Тенге				56684			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5829171				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4148
		Сметная заработная плата -	Тенге				796995			

Итого без оборудования		**5829171**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%		144 563
Итого		**5 973 734**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %		236 560
Выслуга лет 1%		59 737
Дополнительные отпуска 0,4%		23 895
Оборудование		-
Итого по главе 9		**320 192**
Итого по главе2-9		**6 293 927**
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года		**6 293 927**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.	**2,737**	**17 226 477**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		344 530
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года		**17 571 007**
Налог на добавленную стоимость 12%		2 108 521
Стоимость строительства		**19 679 527**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Аймерекеа"
_____ А. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ГУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Локальная смета № 02-02

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	**9507,7363**	**28,03**	**26,50**	**266512**	**251908**	**75681**	**0,01**	**101**
		м3		**1,54**	**6,67**	**14604**	**63417**	**97**	**0,02**	**220**
2	**Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**2039,0952**	**30,83**	**29,14**	**62874**	**59428**	**17854**	**0,01**	**24**
		м3		**1,69**	**7,34**	**3445**	**14961**	**97**	**0,03**	**52**
3	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**294,0537**	**262,72**	**--**	**77253**	**--**	**87295**	**1,85**	**543**
		м3		**262,72**	**--**	**77253**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент**	**63,0648**	**302,12**	**--**	**19053**	**--**	**21530**	**2,13**	**134**
		м3		**302,12**	**--**	**19053**	**--**	**113**	**--**	**--**
5	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**460,471**	**122,18**	**--**	**56260**	**--**	**63574**	**0,89**	**408**
		м3		**122,18**	**--**	**56260**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			11443,479	6,83	6,83	78112	78112	20720	--	--
		м3		--	1,87	--	21360	97	0,01	70
7	Е0122-11-3к=0,68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (без гидравлического испытания)								
			1,642	40039,55	17472,81	65745	28690	57899	131,92	217
		км		22491,00	4633,15	36930	7608	130	17,94	29
8	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах								
			37,01	15844,49	2104,76	586404	77897	143664	13,90	514
		м3		2362,50	623,48	87436	23075	130	2,48	92
9	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм								
			10	2707,16	1459,53	27072	14595	18896	5,29	53
		шт		902,25	551,25	9023	5513	130	2,69	27
10	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			3	1230,66	466,78	3692	1400	2685	3,04	9
		шт		513,00	175,50	1539	527	130	0,86	3
11	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
			1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
12	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			--	179,71	17,71	--	--	--	1,40	--
		шт		--	6,75	--	--	--	0,03	--
13	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм								
			0,4482	204796,82	39324,82	91790	17625	26353	147,70	66
		т		30375,00	14854,50	13614	6658	130	72,55	33
14	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,116	247994,13	49389,75	28767	5729	12280	312,70	36
		т		62775,00	18657,00	7282	2164	130	91,12	11
15	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			53	300,57	225,64	15930	11959	8854	0,41	22
		шт		69,53	58,98	3685	3126	130	0,23	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1380050	547382			2130
			Тенге			330442	148422			548
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1380050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			413966				
	Всего заработная плата -		Тенге				478863			
	Местные материалы -		Тенге			88260				
		Накладные расходы -	Тенге			557716				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83657			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2054032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2956
		Сметная заработная плата -	Тенге				562521			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2054032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2956
		Сметная заработная плата -	Тенге				562521			

Итого без оборудования	2054032
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%	50 940
Итого	**2 104 972**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %	83 357
Выслуга лет 1%	21 050
Дополнительные отпуска 0,4%	8 420
Оборудование	-
Итого по главе 9	**112 826**
Итого по главе2-9	**2 217 798**
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года	**2 217 798**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.	**2,737** **6 070 114**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	121 402
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года	**6 191 517**
Налог на добавленную стоимость 12%	742 982
Стоимость строительства	**6 934 499**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ГОО "Айнарсу"
_____ А. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД ВОСТОЧНЫЙ УЧАСТОК

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Локальная смета № 02-01

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	**87139,3**	**28,03**	**26,50**	**2442605**	**2308759**	**693620**	**0,01**	**929**		
		м3		**1,54**	**6,67**	**133846**	**581226**	**97**	**0,02**	**2018**		
2	**Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**4554,7**	**30,83**	**29,14**	**140440**	**132745**	**39880**	**0,01**	**53**		
		м3		**1,69**	**7,34**	**7696**	**33418**	**97**	**0,03**	**116**		
3	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**2695,11**	**262,72**	**--**	**708049**	**--**	**800095**	**1,85**	**4981**		
		м3		**262,72**	**--**	**708049**	**--**	**113**	**--**	**--**		
4	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент**	**140,609**	**302,12**	**--**	**42481**	**--**	**48004**	**2,13**	**299**		
		м3		**302,12**	**--**	**42481**	**--**	**113**	**--**	**--**		
5	**Е0101-173-1**	**Водоотлив из траншей**	**6520,31**	**289,15**	**289,15**	**1885322**	**1885322**	**1180284**	**--**	**--**		
		м3		**--**	**186,62**	**--**	**1216788**	**97**	**0,86**	**5594**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3927,59	122,18	--	479873	--	542256	0,89	3476
		м3		122,18	--	479873	--	113	--	--
7	E0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	90603,2	6,83	6,83	618448	618448	164046	--	--
		м3		--	1,87	--	169120	97	0,01	553
8	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	54362,3	21,55	4,52	1171293	245503	898016	0,11	5871
		м3		17,03	--	925790	--	97	--	--
9	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,895	58881,69	25695,31	170463	74388	150120	194,00	562
		км		33075,00	6813,45	95752	19725	130	26,38	76
10	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	1,054	78245,00	36133,62	82470	38085	70514	247,00	260
		км		41850,00	9612,90	44110	10132	130	37,30	39
11	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,943	139706,75	90794,12	131743	85619	83310	286,00	270
		км		48375,00	19582,83	45618	18467	130	84,07	79
12	E0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	4,28	147942,61	97234,98	633194	416166	397195	296,00	1267
		км		49950,00	21436,60	213786	91749	130	91,71	393
13	E0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	5	155788,86	103471,23	778944	517356	484093	306,00	1530
		км		51300,00	23175,85	256500	115879	130	98,72	494
14	E0122-11-8к=0,32	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм (гидравлическое испытание)	5	49852,44	33110,79	249262	165554	154910	97,92	490
		км		16416,00	7416,27	82080	37081	130	31,59	158
15	С130804-1008 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1064,54	1440,00	--	1532938	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-1010 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 200x18,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	952,43	2247,00	--	2140110	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-1012 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4322,8	3487,00	--	15073604	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-1014 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	8892,04	5581,00	--	49626475	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-8-11	Устройство футляра из стальных труб диам 500мм	0,018	309142,18	115368,43	5565	2077	5090	857,00	15
		км		162000,00	55530,00	2916	1000	130	271,21	5
20	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	18	439,99	0,69	7920	12	3734	0,91	16
		м		159,30	0,27	2867	5	130	--	--
21	Е0122-48-1	Заделка футляра диам. 500мм битумом и прядью	1	2886,68	349,88	2887	350	1081	4,99	5
		футляр		825,47	5,81	825	6	130	0,02	--
22	Е0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,018	1646296,96	145128,46	29633	2612	1777	120,00	2
		км		21105,00	54823,50	380	987	130	267,76	5
23	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	61,04	8095,22	1879,87	494132	114747	156635	8,86	541
		м3		1435,50	538,43	87623	32866	130	2,06	126
24	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	24,175	15844,49	2104,76	383040	50883	93842	13,90	336
		м3		2362,50	623,48	57113	15073	130	2,48	60
25	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	85,215	78,00	--	6647	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0106-1-13	Упоры из бетона класса В7,5 на сульфатостойком цементе	0,96	6990,17	95,97	6711	92	814	4,90	5
		м3		771,75	36,25	741	35	105	0,18	--
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,96	78,00	--	75	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-33-5	Футляры из стальных труб для колодцев в сухих грунтах для продода пластмассовых труб	0,57688	247994,13	49389,75	143063	28492	61069	312,70	180
		т		62775,00	18657,00	36214	10763	130	91,12	53
29	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	56	8060,00	--	451360	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-267	Стремянки в колодцах	0,82042	133700,00	--	109690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	23,79218	40,72	0,04	969	1	178	0,04	1
		м2		8,32	--	198	--	90	--	--
32	Е0108-6-9	Кирпичная кладка в колодцах	2,147	7258,05	296,60	15583	637	2599	5,95	13
		м3		915,75	110,25	1966	237	118	0,54	1
33	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных диам. 50мм	6	13378,84	17,71	80273	106	2176	1,62	10
		шт		272,25	6,75	1634	41	130	0,03	--
34	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	8	2707,16	1459,53	21657	11676	15116	5,29	42
		шт		902,25	551,25	7218	4410	130	2,69	22
35	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	10	2070,39	1086,01	20704	10860	13923	3,86	39
		шт		661,50	409,50	6615	4095	130	2,00	20
36	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
37	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	3	585,99	36,99	1758	111	1290	1,93	6
		шт		317,25	13,50	952	41	130	0,07	--
38	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	46	411,46	17,71	18927	815	14262	1,40	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		231,75	6,75	10661	311	130	0,03	1
39	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	6	242,08	6,95	1452	42	1141	0,88	5
		шт		144,00	2,25	864	14	130	0,01	--
40	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	1	2070,39	1086,01	2070	1086	1392	3,86	4
		шт		661,50	409,50	662	409	130	2,00	2
41	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	11	411,46	17,71	4526	195	3411	1,40	15
		шт		231,75	6,75	2549	74	130	0,03	--
42	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,662	204796,82	39324,82	135575	26033	38925	147,70	98
		т		30375,00	14854,50	20108	9834	130	72,55	48
43	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,86302	247994,13	49389,75	214024	42624	91361	312,70	270
		т		62775,00	18657,00	54176	16101	130	91,12	79
44	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	172,25072	32,52	0,05	5601	9	904	0,03	5
		м2		5,81	0,02	1001	3	90	--	--
45	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	18	74,06	9,93	1333	179	1474	0,32	6
		фланец		63,00	--	1134	--	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			80075352	6782516			21671
			Тенге			3335022	2390238			9944
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79965662				
	Материалы -		Тенге			876251				
	Всего заработная плата -		Тенге				5725260			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			68824487				
	Местные материалы -		Тенге			147386				
		Накладные расходы -	Тенге			6220329				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3110
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				933049			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5171159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91357150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34725
		Сметная заработная плата -	Тенге				6658309			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			109690				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			109690				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6581				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			116272				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			91473422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34725
		Сметная заработная плата -	Тенге				6658309			
		Итого без оборудования				91473422				
		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%				2 268 541				
		Итого				**93 741 963**				
		Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %				3 712 182				
		Выслуга лет 1%				937 420				
		Дополнительные отпуска 0,4%				374 968				
		Оборудование				-				
		Итого по главе 9				**5 024 569**				
		Итого по главе2-9				**98 766 532**				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года				**98 766 532**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.		2,928		**289 188 406**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				5 783 768				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года				**294 972 174**				
		Налог на добавленную стоимость 12%				35 396 661				
		Стоимость строительства				**330 368 835**				

Заместитель генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Айтереке"
«АЙТЕРЕКЕ»
_____ Т. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД от нас. ст. 3-го подъема п. Жайрем до узла водопроводных сооружений нас. ст. подкачки

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Локальная смета № 02-32

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м**	17471,92	7,04	7,04	122976	122976	32620	--	--
		м3		--	1,92	--	33629	97	0,01	110
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	14100	28,03	26,50	395238	373580	112235	0,01	150
		м3		1,54	6,67	21658	94048	97	0,02	327
3	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	206	30,83	29,14	6352	6004	1804	0,01	2
		м3		1,69	7,34	348	1511	97	0,03	5
4	Е0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	3810	29,64	28,03	112921	106787	32027	0,01	43
		м3		1,61	7,06	6134	26883	97	0,02	93
5	Е0101-12-10	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	1000	38,59	36,49	38594	36494	10949	0,01	15
		м3		2,10	9,19	2100	9187	97	0,03	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			430	52,40	49,54	22530	21300	6394	0,02	9
		м3		2,86	12,47	1230	5362	97	0,04	19
7	Е0101-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ранее разрыхленного								
			280	65,70	62,12	18396	17393	5220	0,02	7
		м3		3,58	15,64	1002	4379	97	0,05	15
8	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			436	262,72	--	114544	--	129435	1,85	806
		м3		262,72	--	114544	--	113	--	--
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент								
			6,4	302,12	--	1934	--	2185	2,13	14
		м3		302,12	--	1934	--	113	--	--
10	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			120	467,10	--	56052	--	63339	2,98	357
		м3		467,10	--	56052	--	113	--	--
11	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			32	791,10	--	25315	--	28606	4,27	137
		м3		791,10	--	25315	--	113	--	--
12	Е0101-170-2	Разработка скального грунта 5р группы отбойными молотками (добор грунта)								
			14	1143,45	479,70	16008	6716	10501	4,12	58
		м3		663,75	--	9293	--	113	--	--
13	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками (добор скального грунта и уширение под колодцы)								
			12	2648,70	1217,70	31784	14612	19404	8,55	103
		м3		1431,00	--	17172	--	113	--	--
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			1020	122,18	--	124624	--	140825	0,89	903
		м3		122,18	--	124624	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	13730	6,83	6,83	93720	93720	24860	--	--
		м3		--	1,87	--	25628	97	0,01	84
16	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м и разравнивание вытесненного грунта с засыпкой неровностей	5700	7,51	7,51	42798	42798	11352	--	--
		м3		--	2,05	--	11704	97	0,01	38
17	Е0122-11-8к=0,68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм (без гидравлического испытания)	3	105936,43	70360,44	317809	211081	197510	208,08	624
		км		34884,00	15759,58	104652	47279	130	67,13	201
18	Е0122-11-3к=0,68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (без гидравлического испытания)	0,048	40039,55	17472,81	1922	839	1693	131,92	6
		км		22491,00	4633,15	1080	222	130	17,94	1
19	С130804-1014 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15000	5581,00	--	83715000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	46,47	8095,22	1879,87	376185	87358	119247	8,86	412
		м3		1435,50	538,43	66708	25021	130	2,06	96
21	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	22,62	15844,49	2104,76	358402	47610	87806	13,90	314
		м3		2362,50	623,48	53440	14103	130	2,48	56
22	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных диам. 50мм	12	13378,84	17,71	160546	213	4352	1,62	19
		шт		272,25	6,75	3267	81	130	0,03	--
23	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	21	2707,16	1459,53	56850	30650	39681	5,29	111
		шт		902,25	551,25	18947	11576	130	2,69	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			18	411,46	17,71	7406	319	5581	1,40	25
		шт		231,75	6,75	4172	122	130	0,03	1
25	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			12	242,08	6,95	2905	83	2282	0,88	11
		шт		144,00	2,25	1728	27	130	0,01	--
26	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм								
			2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
27	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм								
			1,28918	204796,82	39324,82	264020	50697	75802	147,70	190
		т		30375,00	14854,50	39159	19150	130	72,55	94
28	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,20724	247994,13	49389,75	51394	10236	21939	312,70	65
		т		62775,00	18657,00	13009	3866	130	91,12	19
29	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм								
			2	708,82	102,44	1418	205	1375	2,45	5
		фланец		524,25	4,50	1049	9	130	0,02	--
30	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			36	74,06	9,93	2666	358	2948	0,32	12
		фланец		63,00	--	2268	--	130	--	--
31	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			77	300,57	225,64	23144	17374	12864	0,41	32
		шт		69,53	58,98	5354	4541	130	0,23	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			86568867	1302320			4439
			Тенге			698041	339432			1270
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86568867				
	Материалы -		Тенге			754784				
	Всего заработная плата -		Тенге				1037473			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			83715000				
	Местные материалы -		Тенге			98723				
		Накладные расходы -	Тенге			1208611				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							604
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				181292			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5266649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			93044128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6313
		Сметная заработная плата -	Тенге				1218765			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			93044128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1218765			
		Итого без оборудования				93044128				
		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%				2 307 494				
		Итого				**95 351 622**				
		Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %				3 775 924				
		Выслуга лет 1%				953 516				
		Дополнительные отпуска 0,4%				381 406				
		Оборудование				-				
		Итого по главе 9				**5 110 847**				
		Итого по главе2-9				**100 462 469**				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года				**100 462 469**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.		**2,928**		**294 154 110**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				5 883 082				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года				**300 037 192**				
		Налог на добавленную стоимость 12%				36 004 463				
		Стоимость строительства				**336 041 656**				

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Аймереке"
_____ Т. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД ЮЖНЫЙ УЧАСТОК

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Локальная смета № 02-03

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	82,64	8095,22	1879,87	668989	155352	212063	8,86	732
		м3		1435,50	538,43	118630	44496	130	2,06	170
2	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**	13,01	15844,49	2104,76	206137	27383	50502	13,90	181
		м3		2362,50	623,48	30736	8111	130	2,48	32
3	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	95,65	78,00	--	7461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**	2	13378,84	17,71	26758	35	725	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	--
5	Е0122-35-10	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм**	1	4159,33	2209,70	4159	2210	2869	8,10	8
		шт		1372,50	834,75	1373	835	130	4,08	4
6	Е0122-35-8	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм**	5	2707,16	1459,53	13536	7298	9448	5,29	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		902,25	551,25	4511	2756	130	2,69	13
7	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	12	1230,66	466,78	14768	5601	10741	3,04	36
		шт		513,00	175,50	6156	2106	130	0,86	10
8	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	8	585,99	36,99	4688	296	3440	1,93	15
		шт		317,25	13,50	2538	108	130	0,07	1
9	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	63	411,46	17,71	25922	1116	19533	1,40	88
		шт		231,75	6,75	14600	425	130	0,03	2
10	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
11	Е0122-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	1	4159,33	2209,70	4159	2210	2869	8,10	8
		шт		1372,50	834,75	1373	835	130	4,08	4
12	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	1	2707,16	1459,53	2707	1460	1890	5,29	5
		шт		902,25	551,25	902	551	130	2,69	3
13	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
14	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	20	411,46	17,71	8229	354	6201	1,40	28
		шт		231,75	6,75	4635	135	130	0,03	1
15	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,3279	204796,82	39324,82	67153	12895	19280	147,70	48
		т		30375,00	14854,50	9960	4871	130	72,55	24
16	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,86174	247994,13	49389,75	213706	42561	91225	312,70	269
		т		62775,00	18657,00	54096	16077	130	91,12	79
17	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	218,47614	32,52	0,05	7104	11	1146	0,03	6
		м2		5,81	0,02	1269	4	90	--	--
18	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	6	74,06	9,93	444	60	491	0,32	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		63,00	--	378	--	130	--	--
19	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**								
			135	300,57	225,64	40577	30461	22554	0,41	56
		шт		69,53	58,98	9387	7962	130	0,23	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1318213**	**289783**			**1519**
			Тенге			**261889**	**89467**			**374**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1318213**				
	Материалы -		Тенге			**651436**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**351356**			
	Местные материалы -		Тенге			**115105**				
		Накладные расходы -	Тенге			**456253**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**228**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**68438**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**106468**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1880933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**419794**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1880933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**419794**			

Итого без оборудования		**1880933**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%		46 647
Итого		**1 927 580**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %		76 332
Выслуга лет 1%		19 276
Дополнительные отпуска 0,4%		7 710
Оборудование		-
Итого по главе 9		**103 318**
Итого по главе2-9		**2 030 898**
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года		**2 030 898**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.	**2,737**	**5 558 569**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		111 171
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года		**5 669 740**
Налог на добавленную стоимость 12%		680 369
Стоимость строительства		**6 350 109**

Заместитель генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Алтерекс"
_____ А. Батырбек

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ АСУ

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Локальная смета 04-01

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СКВАЖИНЫ								
1	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	**Уровнемер SITRANS P MPS, мод. 7MF1570-1GA02**	41	66680,90	--	2733917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-32-1	**Уровнемер**	41	2992,00	52,88	122672	2168	65341	10,00	410
		комплект		1768,50	2,25	72509	92	90	0,01	1
3	Ц0111-233-4	**Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой**	164	25,24	--	4139	--	2617	0,10	16
		конец		17,73	--	2908	--	90	--	--
4	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	**Термометр сопротивления, мод. 7MC1007-5DB1**	41	1497,99	--	61418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0111-30-1	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях**	41	64,86	--	2659	--	1827	0,29	12
		шт		49,50	--	2030	--	90	--	--
6	Ц0111-233-4	**Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой**	164	25,24	--	4139	--	2617	0,10	16
		конец		17,73	--	2908	--	90	--	--
7	Ц0112-698-1	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа**	41	436,80	18,80	17909	771	4908	0,58	24
		шт		133,00	--	5453	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Термопреобразователь SITRANS TK-L. Мод. 7NG3120-JJNOO	41	6535,98	--	267975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	41	64,86	--	2659	--	1827	0,29	12
		шт		49,50	--	2030	--	90	--	--
10	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	205	25,24	--	5174	--	3271	0,10	21
		конец		17,73	--	3635	--	90	--	--
11	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	41	436,80	18,80	17909	771	4908	0,58	24
		шт		133,00	--	5453	--	90	--	--
12	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Преобразователь SITRANS P, серия МК II, мод. 7MF4010-1DA10-BB5	41	74583,56	--	3057926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	41	64,86	--	2659	--	1827	0,29	12
		шт		49,50	--	2030	--	90	--	--
14	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	205	25,24	--	5174	--	3271	0,10	21
		конец		17,73	--	3635	--	90	--	--
15	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	41	436,80	18,80	17909	771	4908	0,58	24
		шт		133,00	--	5453	--	90	--	--
		ДАТЧИК РАСХОДОМЕРА ЕМКО /20 КОМПЛЕКТ/								
16	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Датчик расхода EMCO, мод. V-BAR-700-2NPT-LOK-TOT-RMT /	41	216098,73	--	8860048	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	41	311,79	--	12783	--	11374	2,00	82
		шт		308,25	--	12638	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	123	25,24	--	3105	--	1963	0,10	12
		конец		17,73	--	2181	--	90	--	--
19	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	41	384,00	--	15744	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0112-698-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке /аппаратов, трубопроводов/	41	165,70	20,40	6794	836	5055	0,63	26
		шт		137,00	--	5617	--	90	--	--
21	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	123	156,99	--	19310	--	15941	1,00	123
		шт		144,00	--	17712	--	90	--	--
22	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	369	25,24	--	9314	--	5888	0,10	37
		конец		17,73	--	6542	--	90	--	--
23	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Коробка распределительная, мод. V-BAR-7 00-2NT-LOK-TOT-RMT /16клемм/	123	118,81	--	14614	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	123	1392,90	28,90	171327	3555	88607	4,00	492
		шт		756,00	2,30	92988	283	95	0,01	2
25	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Задвижка фланцевая с электроприводом, мод. 30нж941нж /100мм	41	50655,40	--	2076871	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130809-75	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	41	2350,00	--	96350	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	41	947,75	--	38858	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Преобразователь MICROMASTER 440 CO мод. 6SE6440-2AD33-0EA1	41	568707,04	--	23316989	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	41	156,99	--	6437	--	5314	1,00	41
		шт		144,00	--	5904	--	90	--	--
30	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	123	25,24	--	3105	--	1963	0,10	12
		конец		17,73	--	2181	--	90	--	--
31	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Модуль PROFIBUS, мод. 6SE6400-1PB00-0AA0	41	31421,06	--	1288263	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	41	156,99	--	6437	--	5314	1,00	41
		шт		144,00	--	5904	--	90	--	--
33	Ц0111-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	328	25,24	--	8279	--	5234	0,10	33
		конец		17,73	--	5815	--	90	--	--
34	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Контактор, AC-3.7.5KW/400V, 50ГЦ, 3 полюса, типоразмер SO-PROFOBUS, мод. 3RT1025-3AP00	41	3805,60	--	156030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-529-3	Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А	41	1788,30	44,30	73320	1816	22778	3,00	123
		шт		578,00	6,80	23698	279	95	0,04	2
36	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Выключатель автоматический, мод. 3rv1021-4ba10 /i-240 а/	205	10821,23	--	2218352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	205	1008,70	32,70	206784	6704	86761	2,00	410
		шт		441,00	4,50	90405	922	95	0,03	5
38	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Переключатель SIEMENS, мод. 36-1495-85 /I-1040A/	492	1990,47	--	979311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц0108-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	492	1031,90	24,90	507695	12251	189531	2,00	984
		шт		401,00	4,50	197292	2214	95	0,03	13
40	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Труба жесткая гладкая ПВХ Д32 /гильзы для прохода через стены/	246	114,64	--	28201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3	0,74	34300,00	--	25382	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	736	3,80	0,40	2797	294	2377	0,02	15
		шт		3,20	0,20	2355	147	95	--	1
43	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Стойка кабельная R1151 ER, мод. NE36-1495-85	396	213,65	--	84605	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	246	71,50	5,70	17589	1402	10446	0,24	59
		шт		43,70	1,00	10750	246	95	0,01	1
45	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Скоба, мод. к1157	366	57,32	--	20979	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-152-15	Скоба К1157	492	3,50	0,30	1722	148	1449	0,02	10
		шт		3,10	--	1525	--	95	--	--
47	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	41	1250,00	--	51250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	41	420,30	1,60	17232	66	15277	3,00	123
		шт		414,00	--	16974	--	90	--	--
49	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	492	328,00	--	161376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	492	420,30	1,60	206788	787	183319	3,00	1476
		шт		414,00	--	203688	--	90	--	--
51	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	5,13	74900,00	--	384237	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	5125	27,70	2,10	141963	10763	98349	0,10	513
		м		19,70	0,50	100963	2563	95	--	15
53	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	685	110,90	--	75967	--	32212	--	--
		шт		49,50	--	33908	--	95	--	--
54	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабели силовые, марка ВВГэ, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	820	46,90	--	38458	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	820	27,70	2,10	22714	1722	15736	0,10	82
		м		19,70	0,50	16154	410	95	--	2
56	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	275	273,20	--	75130	--	52250	1,00	275
		шт		200,00	--	55000	--	95	--	--
57	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабели силовые, марка ВВГэ, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1640	286,60	--	470024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1640	27,70	2,10	45428	3444	31472	0,10	164
		м		19,70	0,50	32308	820	95	--	5
59	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	220	137,90	--	30338	--	15989	--	--
		шт		76,50	--	16830	--	95	--	--
60	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабель МКЭШВ 1х2х0,75	2993	286,60	--	857794	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0110-55-4	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 3 кг	2993	92,60	--	277152	--	186673	0,43	1287
		м		69,30	--	207415	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабель сетевой, марка UTR, число жил и сечение 4х2х0,5 /МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ/ мм2	3680	28,65	--	105432	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	6560	72,90	--	478224	--	314683	0,33	2165
		м		53,30	--	349648	--	90	--	--
64	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабель, марка ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	3960	26,05	--	103158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2460	72,90	--	179334	--	118006	0,33	812
		м		53,30	--	131118	--	90	--	--
66	ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ	Кабель, марка ШВВП, число жил и сечение 10х0,75 мм2	1640	78,16	--	128182	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	9594	116,00	--	1112904	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	2870	168,00	--	482160	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			52046875	48268			9987
			Тенге			1755554	7976			46
	Стоимость оборудования -		Тенге			45017100				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			45017100				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5071133				
	Материалы -		Тенге			1006245				
	Всего заработная плата -		Тенге				1763530			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2261067				
		Накладные расходы -	Тенге			1621280				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							811
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243192			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			401545				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7093958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10844
		Сметная заработная плата -	Тенге				2006722			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1919784				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1919784				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115187				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2034971				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			38858				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2331				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			41189				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			54187218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10844
		Сметная заработная плата -	Тенге				2006722			
		РАЗДЕЛ 2.ШКАФЫ ВЭС								
69	**ПРАЙС АСУ КОМПЛЕКТ АЛМАТЫ**	**Центральный процессор CPU 224xP, мод. 6AG1204-2BD23-2XBO**	**41**	**121703,31**	**--**	**4989836**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
70	**Ц0111-96-7**	**Центральный процессор**	**41**	**978,38**	**59,93**	**40114**	**2457**	**34289**	**6,00**	**246**
		шт		**909,00**	**20,25**	**37269**	**830**	**90**	**0,12**	**5**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**5029949**	**2457**			**246**
			Тенге			**37269**	**830**			**5**
	Стоимость оборудования -		Тенге			4989836				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4989836				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			40114				
	Материалы -		Тенге			387				
	Всего заработная плата -		Тенге				38099			
		Накладные расходы -	Тенге			34289				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5143			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			78867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				43243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5068703				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				43243			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**57076824**	**50725**			**10233**
			Тенге			**1792823**	**8806**			**51**
	Стоимость оборудования -		Тенге			50006936				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			50006936				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5111247				
	Материалы -		Тенге			1006632				
	Всего заработная плата -		Тенге				1801629			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2261067				
		Накладные расходы -	Тенге			1655569				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				248335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			406009				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7172825				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11111
		Сметная заработная плата -	Тенге				2049965			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1919784				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1919784				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115187				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2034971				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			38858				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2331				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			41189				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			59255921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11111
		Сметная заработная плата -	Тенге				2049965			

Итого без оборудования		**9248985**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%		229 375
Итого		**9 478 360**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %		375 343
Выслуга лет 1%		94 784
Дополнительные отпуска 0,4%		37 913
Оборудование		50 006 936
Итого по главе 9		**50 514 976**
Итого по главе2-9		**59 993 336**
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года		**59 993 336**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.	2,928	**175 660 488**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		3 513 210
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года		**179 173 697**
Налог на добавленную стоимость 12%		21 500 844
Стоимость строительства		**200 674 541**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ГОО "Аймерекe"
_____ А. Бейсенова

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ГУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ

Наименование объекта - Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №12. Локальная смета 02-16-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С.(на 1 скважину) №13. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №14. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №15. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №16. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №17. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №18. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №19. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №20. Локальная смета 02-13-03
Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №21. Локальная смета 02-13-03

Акт выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С.								
1	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
2	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
3	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		комп		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0111-30-1	**Установка манометра**	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
5	С131102-7	**Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80**	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0111-30-2	**Установка счетчика (водомера)**	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
7	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
9	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
10	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
11	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
12	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
14	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
17	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
19	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
25	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
27	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0109-34-1	**Установка оголовка герметезированного ОГ-50**								
			0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
30	С12021-250	**Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50**								
			0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0122-27-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм**								
			0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №13. Локальная смета 02-13-03								
32	Ц0107-247-5	Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
33	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных диам. 50мм	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
34	С131205-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0111-30-1	Установка манометра	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
36	С131102-7	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0111-30-2	Установка счетчика (водомера)	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
38	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
40	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
41	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
42	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
43	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
45	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
48	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
50	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89x3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x6-57x4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
56	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
58	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
61	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
	РАЗДЕЛ 3. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №14. Локальная смета 02-13-03									
63	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**								
			1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
64	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**								
			1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
65	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**								
			1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0111-30-1	**Установка манометра**								
			1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
67	С131102-7	**Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80**								
			1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0111-30-2	**Установка счетчика (водомера)**								
			1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
69	С130904-57	**Кран трехходовой 11Б-23бк**								
			1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
71	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
72	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
73	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
74	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
76	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
79	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
87	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
89	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
92	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0122-27-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм**								
			0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
		РАЗДЕЛ 4. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №17. Локальная смета 02-13-03								
94	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**								
			1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
95	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных диам. 50мм	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
96	С131205-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0111-30-1	Установка манометра	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
98	С131102-7	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0111-30-2	Установка счетчика (водомера)	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
100	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
102	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
103	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
104	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
105	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
107	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
110	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
112	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
118	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
120	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
123	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
	РАЗДЕЛ 5. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №15. Локальная смета 02-13-03									
125	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
126	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
127	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
128	Ц0111-30-1	**Установка манометра**	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
129	С131102-7	**Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80**	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0111-30-2	**Установка счетчика (водомера)**	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
131	С130904-57	**Кран трехходовой 11Б-23бк**	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	Ц0112-809-1	**Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм**	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
133	Ц0112-802-2	**Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм**	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
135	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
136	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
138	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
140	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
141	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
143	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
149	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
151	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
152	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
154	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			111632	18344			156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			26877	4075			23
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			100064				
		Материалы -	Тенге			19844				
		Всего заработная плата -	Тенге				29788			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5872				
		Материалы -	Тенге			4804				
		Всего заработная плата -	Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5696				
		Материалы -	Тенге			87				
		Всего заработная плата -	Тенге				420			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
		РАЗДЕЛ 6. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №16. Локальная смета 02-13-03								
156	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
157	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
158	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	1	811,00	--	811	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		--	--	--	--	--	--	--
159	Ц0111-30-1	Установка манометра	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
160	С131102-7	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Ц0111-30-2	Установка счетчика (водомера)	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
162	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
164	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
165	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
166	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
167	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
169	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
172	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
174	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
175	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89x3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x6-57x4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0122-33-1	Переход 100x80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
180	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
182	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
183	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
185	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
		РАЗДЕЛ 7. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №18. Локальная смета 02-13-03								
187	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
188	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
189	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
190	Ц0111-30-1	**Установка манометра**	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
191	С131102-7	**Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80**	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Ц0111-30-2	**Установка счетчика (водомера)**	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
193	С130904-57	**Кран трехходовой 11Б-23бк**	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	Ц0112-809-1	**Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм**	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
195	Ц0112-802-2	**Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм**	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
196	Ц0112-802-3	**Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм**	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
198	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
199	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
200	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
202	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
203	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
205	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
206	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
211	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
213	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
214	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
216	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
	РАЗДЕЛ 8. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №19. Локальная смета 02-13-03									
218	**Ц0107-247-5**	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**								
			1	**31772,00**	**16190,00**	**31772**	**16190**	**12715**	**60,00**	**60**
		шт		**10550,00**	**3577,99**	**10550**	**3578**	**90**	**20,75**	**21**
219	**Е0122-37-1**	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**								
			1	**13378,84**	**17,71**	**13379**	**18**	**251**	**1,62**	**2**
		шт		**272,25**	**6,75**	**272**	**7**	**90**	**0,03**	**--**
220	**С131205-3**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**								
			1	**811,00**	**--**	**811**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
221	**Ц0111-30-1**	**Установка манометра**								
			1	**64,86**	**--**	**65**	**--**	**45**	**0,29**	**--**
		шт		**49,50**	**--**	**50**	**--**	**90**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	С131102-7	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	Ц0111-30-2	Установка счетчика (водомера)	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
224	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
226	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
227	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
228	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
229	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
230	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
231	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
232	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
233	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
234	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
235	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
236	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
237	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
238	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
240	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0122-33-1	Переход 100х80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
242	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
243	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
244	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110								
			2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
246	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50								
			0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
247	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50								
			0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
		РАЗДЕЛ 9. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №21. Локальная смета 02-13-03								
249	Ц0107-247-5	Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80	1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
250	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных диам. 50мм	1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
251	С131205-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
252	Ц0111-30-1	Установка манометра	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
253	С131102-7	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80	1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
254	Ц0111-30-2	Установка счетчика (водомера)	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
255	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
256	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
257	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
258	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
259	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
261	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
262	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
263	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
264	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
265	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
266	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
267	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
268	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
271	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0122-33-1	Переход 100х80мм								
			0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
273	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм								
			1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
274	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки								
			3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
275	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
276	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110								
			2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0109-34-1	Установка оголовка герметезированного ОГ-50								
			0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
278	С12021-250	Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50								
			0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			
		РАЗДЕЛ 10. Центральный участок. Технологическое оборудование Н.С. (на 1 скважину) №20. Локальная смета 02-13-03								
280	Ц0107-247-5	**Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем ЭЦВ6-10-80**								
			1	31772,00	16190,00	31772	16190	12715	60,00	60
		шт		10550,00	3577,99	10550	3578	90	20,75	21
281	Е0122-37-1	**Установка вантузов одинарных диам. 50мм**								
			1	13378,84	17,71	13379	18	251	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	90	0,03	--
282	С131205-3	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**								
			1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
283	Ц0111-30-1	**Установка манометра**								
			1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
284	С131102-7	**Счетчик турбинный холодной воды ВТ-80**								
			1	12500,00	--	12500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
285	Ц0111-30-2	**Установка счетчика (водомера)**								
			1	311,79	--	312	--	277	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
286	С130904-57	Кран трехходовой 11Б-23бк	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
287	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	1	420,30	1,60	420	2	373	3,00	3
		шт		414,00	--	414	--	90	--	--
288	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,70	24,00	502	24	432	3,00	3
		шт		473,00	6,80	473	7	90	0,04	--
289	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
290	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,80	58,90	646	59	535	4,00	4
		шт		581,00	13,50	581	13	90	0,08	--
291	С130806-218 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам 89х6,5мм	12	1117,00	--	13404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
292	Ц0112-2-8	Монтаж труб диам. 89мм	0,209088	45827,00	2448,00	9582	512	7965	242,00	51
		т		42080,00	248,01	8798	52	90	1,44	--
293	С130810-65	Муфта 89-Д	6	176,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	С130810-194	Патрубки душирующие ППД с поворотным приспособлением из листовой горячекатанной и сортовой стали	0,46	133,00	--	61	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
295	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,04968	45827,00	2448,00	2277	122	1893	242,00	12
		т		42080,00	248,01	2091	12	90	1,44	--
296	С131103-3	Головка муфтовая ГМ-80	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	4	218,30	7,80	873	31	745	1,00	4
		м		207,00	--	828	--	90	--	--
298	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
299	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89x3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
300	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x3,5 мм	2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
301	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89x6-57x4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0122-33-1	Переход 100x80мм	0,013	107786,81	398,18	1401	5	81	42,10	1
		т		6750,00	150,75	88	2	90	0,74	--
304	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланец свободный диам. 100мм	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0122-34-1	Установка угольников и втулки	3	300,57	225,64	902	677	347	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	90	0,23	1
306	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Угольник 90^ ПНД 110	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	E0109-34-1	**Установка оголовка герметезированного ОГ-50**	0,0332	17355,77	2191,29	576	73	378	73,60	2
		т		12555,00	101,25	417	3	90	0,49	--
309	C12021-250	**Стоимость оголовка герметизированного ОГ-50**	0,0332	154200,00	--	5119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
310	E0122-27-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм**	0,016	367004,63	32537,00	5872	521	967	196,00	3
		км		34200,00	12291,75	547	197	130	60,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			111632	18344			156
			Тенге			26877	4075			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100064				
	Материалы -		Тенге			19844				
	Всего заработная плата -		Тенге				29788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36556				
		Накладные расходы -	Тенге			26810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4021			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			134486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5872				
	Материалы -		Тенге			4804				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			967				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				889			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5696				
	Материалы -		Тенге			87				
	Всего заработная плата -		Тенге				420			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5119				
		Накладные расходы -	Тенге			378				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			364				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			148174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				35176			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1116317**	**183439**			**1559**
			Тенге			**268773**	**40751**			**231**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1000640**				
	Материалы -		Тенге			**198439**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**297884**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**365562**				
		Накладные расходы -	Тенге			**268096**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**134**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**40214**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**76124**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1344859**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1858**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**338098**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**58721**				
	Материалы -		Тенге			**48043**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7439**			
		Накладные расходы -	Тенге			**9670**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1451**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4103**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**72494**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8889**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**56957**				
	Материалы -		Тенге			**866**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4202**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51194**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3782**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**567**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3644**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**64382**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4769**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1481736**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1931**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**351757**			

Итого без оборудования	**1481736**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%	36 747
Итого	**1 518 483**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %	60 132
Выслуга лет 1%	15 185
Дополнительные отпуска 0,4%	6 074
Оборудование	-
Итого по главе 9	**81 391**
Итого по главе2-9	**1 599 874**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года				**1 599 874**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016 г.		**2,737**		**4 378 854**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				87 577				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года				**4 466 432**				
		Налог на добавленную стоимость 12%				535 972				
		Стоимость строительства				**5 002 403**				

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Ележасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО «Аймереке»
_____ А. Байкенже