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»

Полная договорная стоимость работ 2 244 551 623,00 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2018 год 1 509 823 664,00 тенге, в.т.ч. НДС

Субподрядчик: филиал "Канал им.К. Сатпаева" РГП на ПХВ "Казводхоз"
КВР Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, 25/5
ИИК: KZ1484905KZ000109587
БИН: 110 941 009 767
БИК: NURSKZKX
АО "Нурбанк"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 721 083 772,00 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 292 230 650,00 тенге, в.т.ч. НДС

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

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

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 декабрь 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	1 509 823 664,00	0,00	0,00	0,00	428 853 122,00	721 083 772,00		292 230 650,00	721 083 772,00
	ИТОГО:		1 509 823 664,00	0,00	0,00	0,00	428 853 122,00	721 083 772,00		292 230 650,00	721 083 772,00

Генподрядчик:
И.о. Заместителя Генерального
директора РГП "Казводхоз"КВР МСХ РК_____ Е. Беркинбаев

Субподрядчик:
Заместитель директора филиала "Канал им.К.Сатпаева"
РГП "Казводхоз" КВР МСХ РК_____ Г. Амангельдин

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК - РГП «КАЗВОДХОЗ»

СУБПОДРЯДЧИК- ФИЛИАЛ «КАНАЛ ИМЕНИ К.САТПАЕВА» РГП «КАЗВОДХОЗ» КВР МСХ РК

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ ФОРМА 2в

ПРИКАЗ №383-О от 14.09.2017 г.

Акт выполненных работ №92 за ноябрь 2018 года

НА РЕКОНСТРУКЦИЮ (МОДЕРНИЗАЦИЮ) 29 ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН № 10, 12, 13-15, 18-21, 23-26, 29, 32, 36, 38, 83-88

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11
		Лок. смета 02-50												
1	ПРАЙС-ЛИСТ АО"КИЛЕТ" 2014г	-Насос скважинный ЭЦВ 6-10-80 с электродвигателем	29	39665,06	-	1150287	-	-					-	-
				-	-	-	-	-					-	-
2	Ц0107-247-5	-Установка скважинного насоса с погружным электродвигателем ЭЦВ 6-10-80 ШТ	29	31772	16190	921388	469510	368741					60	1740
				10550	3577,99	305950	103762	90					20,75	602
3	Ц0108-402-1	-Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2 шт	3480	50,5	23,1	175740	80388	91246					0,13	452
				22,1	5,5	76908	19140	95					0,03	111
4	ПРАЙС-ЛИСТ АО "КЕЛЕТ" 2014г.	-Кабель для скважинных насосов ВПВ 2(1х4) м	3480	55,15	-	191910	-	-					-	-
				-	-	-	-	-					-	-
5	Ц0108-482-1-4	-Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или м	29	686,9	28,9	19920	838	11662					2	58
				421	2,3	12209	67	95					0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т								
6	ПРАЙС-ЛИСТ АО "КЕЛЕТ" 2014г.	-Станция управления скважинными насосами СУЗ-10 шт	29	18076,76	-	524226	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	Ц0108-572-4	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм шт	29	2849	178	82621	5162	14505	3	87
				486	40,5	14094	1175	95	0,23	7
8	Ц0108-482-1-4	-Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т шт	29	686,9	28,9	19920	838	11662	2	58
				421	2,3	12209	67	95	0,01	-
9	Ц0108-141-2	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг шт	3480	27,5	4	95700	13920	66120	0,12	418
				19,3	0,7	67164	2436	95	-	14
10	Ц0108-141-1	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	3480	26,4	3,1	91872	10788	64798	0,11	383
				19,1	0,5	66468	1740	95	-	10
11	С151601-522 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК	-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х35+1х25 мм2 м	3,48	370200	-	1288296	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-060Б-2002									
12	С151603-455-Изм. и доп.вып.19	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВбшЭВ 1.2х2,5 ГОСТ 1508-78	3,48	119092	-	414440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
13	Е0101-13-5	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	607,608	33,67	32,1	20459	19505	8190	0,01	7
				1,57	12,33	954	7489	97	0,05	30
		м3								
14	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/	18,792	262,72	-	4937	-	5579	1,85	35
				262,72	-	4937	-	113	-	-
		м3								
15	Е0101-166-1-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	104,4	122,18	-	12756	-	14414	0,89	92
				122,18	-	12756	-	113	-	-
		м3								
16	Е0101-28-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	313,2	6,83	6,83	2138	2138	567	-	-
				-	1,87	-	585	97	0,01	2
		м3								
17	Ц0108-522-1-5	Демонтаж рубильников на скважинах	29	234,84	12,84	6810	372	6172	1,2	35
				222	2,04	6438	59	95	0,01	-
		шт								
18	Ц0108-522-1-5	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	29	1375,8	42,8	39898	1241	20574	4	116
				740	6,8	21460	197	95	0,04	1
		шт								
19	ПРАЙС-ЛИСТ "220 VOLT" 2014г.	-Рубильник ВР 32-31В 71250 100А	29	1828,27	-	53020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
20	Ц0108-572-1-	Демонтаж распределительных щитов	29	127,2	25,8	3689	748	2961	0,6	17
				101,4	6,09	2941	177	95	0,04	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц0108-572-1	-Установка распределительных щитов	29	1759	86	51011	2494	9871	2	58
				338	20,3	9802	589	95	0,12	3
22	75-6-67	-Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3014-21У3, габаритные размеры 1200х650х250 мм шт	29	36500	-	1058500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	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 для демонтажа трубопроводав комплект	28049,49	28,03	26,5	786256	743172	223271	0,01	299
				1,54	6,67	43084	187092	97	0,02	650
24	Е0122-8-2	-Разборка трубопроводов соединяющих скважины с существующим водоводом диаметром 80мм м3	4,2	32413,49	4873,49	136137	20469	160422	152,4	640
				27540	1841,4	115668	7734	130	14,99	63
25	Е01031-А32-1	--Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках км	43,68	111,4	111,4	4866	4866	3406	-	-
				-	77,98	-	3406	100	1,64	72
26	Е010332-А5-1	--Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 т	43,68	49,9	49,9	2180	2180	436	-	-
				-	9,98	-	436	100	0,21	9
27	Е01031-А32-2	--Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках т	43,68	107,1	107,1	4678	4678	3275	-	-
				-	74,97	-	3275	100	1,57	69
28	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Доработка грунта и разравнивание дна траншеи после демонтажа труб м3	867,51	262,72	-	227909	-	257537	1,85	1603
				262,72	-	227909	-	113	-	-
29	Е0166-5-1	-Укладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	4200	107,01	0,02	449442	84	502211	0,53	2205
				102,2	-	429240	-	117	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130804-946 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 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 / м	4338,6	468 / -	- / -	2030465 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
31	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм / м	4,2	8170,63 / 8032,5	- / -	34317 / 33737	- / -	43857 / 130	51,5 / -	216 / -
32	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы / км	1755,6	122,18 / 122,18	- / -	214499 / 214499	- / -	242384 / 113	0,89 / -	1554 / -
33	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м , и рвзравнивание оставшегося вытесненного грунта / м3	27161,4	6,83 / -	6,83 / 1,87	185401 / -	185401 / 50699	49178 / 97	- / 0,01	- / 166
34	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт / м3	58	763,4 / 626	5,4 / 2,3	44277 / 36308	313 / 133	34619 / 95	2 / 0,01	116 / 1
35	ПРАЙС-ЛИСТ "220 VOLT" 2014г.	Электропечи ПЭТ-4 / шт	58	1070,49 / -	- / -	62089 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
36	Е0109-53-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка металлических дверей / ШТ	5,7565	17023,17 / 14826,38	1416,44 / 497,81	97994 / 85348	8154 / 2866	79392 / 90	94,42 / 2,44	543 / 14
37	С12021-237	Стоимость металлических дверей / т	5,7565	154400 / -	- / -	888804 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
38	Е0156-27-1	Установка дверных /оконных/ приборов врезных / т	29	77,9 / 76,46	- / -	2259 / 2217	- / -	2395 / 108	0,39 / -	11 / -
39	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни / шт	29	844 / -	- / -	24476 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С11011-623	-Поковки из квадратных заготовок	0,87	80500	-	70035	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
41	Е0115-172-2	-Масляная окраска дверей	253,286	68,47	2,3	17342	583	5876	0,13	32
				21,22	0,88	5374	222	105	-	1
		м2								
		т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25								
42	Ц0108-141-2	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	6150	27,5	4	169125	24600	116850	0,12	738
				19,3	0,7	118695	4305	95	-	25
		м								
43	С151601-178	-Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	6,15	259300	-	1594695	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
44	Е0101-13-5	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1073,79	33,67	32,1	36156	34470	14473	0,01	12
				1,57	12,33	1686	13235	97	0,05	53
		м3								
45	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	33,21	262,72	-	8725	-	9859	1,85	61
				262,72	-	8725	-	113	-	-
		т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2								
		м3								
46	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	184,5	122,18	-	22542	-	25473	0,89	163
				122,18	-	22542	-	113	-	-
		м3								
47	Е0101-28-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	553,5	6,83	6,83	3778	3778	1002	-	-
				-	1,87	-	1033	97	0,01	3
		м3								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
48	Е0158-2-1	-Разборка покрытий кровли из рулонных материалов	403,3	29,02	2,02	11704	815	11800	0,17	70
				27	0,32	10889	129	107,1	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0158-20-1	-Устройство выравнивающей цементной стяжки м2	403,3	223,5	14,18	90139	5719	30896	0,43	172
				69,3	2,23	27949	899	107,1	0,01	5
50	Е0112-2-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство кровель плоских из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике м2	403,3	1119,07	10,68	451320	4305	26883	0,3	122
				52,01	4	20977	1613	119	0,02	8
51	Е0161-2-7	-Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм м2	240,7	577,83	33,79	139084	8133	89454	2,27	545
				387,65	5,62	93307	1353	94,5	0,03	7
52	Е0162-1-1	-Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая (стен и потолков) м2	1232,5	25,15	0,05	30999	62	25705	0,14	176
				22,05	0,02	27177	25	94,5	-	-
53	Е0161-10-1	-Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2, толщина слоя до 20 мм м2	365,05	474,69	15,7	173286	5731	105227	1,74	635
				302,6	2,43	110464	887	94,5	0,01	5
54	Е0162-25-1	-Подготовка поверхностей фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками - огрунтовка фасадов простых с лесов и земли м2	1535,26	38,95	2,52	59795	3862	9706	0,04	60
				6,23	0,46	9565	706	94,5	-	4
55	Е0162-26-4	-Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лесов и земли м2	1535,26	81,52	9,02	125161	13856	35182	0,13	197
				22,59	1,66	34682	2549	94,5	0,01	14
56	Е0157-14-3	-Заливка бетонного пола павильонов м2	203	630,96	1,2	128086	244	8906	0,27	54
				39,4	0,23	7998	47	110,7	-	-
		1м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0157-2-9	-Разборка асфальтобетонного покрытия отмостки	159,6	92,21	41,18	14717	6572	11645	0,38	61
				51,03	14,88	8144	2375	110,7	0,09	14
		1м2								
58	Е0157-14-3	-Устройство бетонного покрытия отмостки	159,6	630,96	1,2	100702	192	7002	0,27	43
				39,4	0,23	6288	37	110,7	-	-
		1м2								
59	У1-33-3	-Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высотой 1,6 м, типа М9Б/Б/, строительные работы	5800	1655,97	141,91	9604626	823078	1700896	1	5800
				168,3	41,17	976140	238786	140	0,2	1166
		м ограды								
60	У1-33-4	-Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высотой 1,6 м, типа М9Б/Б/, монтаж металлоконструкций	5800	159,3	0,27	923940	1566	98867	0,11	638
				18,87	0,07	109446	406	90	-	2
		м ограды								
61	У1-34-3	-Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ1Б, строительные работы	29	46653,25	2042,41	1352944	59230	193202	25	725
				4158	600,66	120582	17419	140	2,9	84
		ворота								
62	У1-34-4	-Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ1Б, монтаж металлоконструкций	29	18911,46	33,72	548432	978	58823	13	377
				2242,54	11,22	65034	325	90	0,04	1
		ворота								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	27102916	2575031		21426
	Тенге	3587963	679473		3220
Стоимость оборудования -	Тенге	2848121	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	53689	-	-	-
Заготов.-складские расходы -	Тенге	22120	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	2923930	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	5211313	-	-	-
Материалы -	Тенге	360113	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	884492	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3489342	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	819782	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	410
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	122967	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	361866	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	6392961	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5462
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1007459	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14104405	-	-		-
		Материалы -	Тенге			9546488	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2690280	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			94511	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			362120	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3328098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1664
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	499215	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1045950	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18478453	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		17476
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3189494	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2459170	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1299841	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	263425	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			888804	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			237082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	35562	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161775	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2858027	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1695
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	298987	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2479907	-	-		-
		Материалы -	Тенге			20118	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	429240	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2030465	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			502211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		251
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	75332	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178927	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3161045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2456
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	504572	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			33814415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		27089
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5000512	-		-

Временные здания и сооружения	2,48%	766084
Итого с временными зданиями и сооружениями		34580499
Итого в базовых ценах 2001 года:		34580499
Итого по сметному расчету к=2,752605		95186455
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		1903729
Итого		97090184

НДС 12% 11650822

Итого по акту с НДС 12% в текущих ценах 108741006

Ген. подрядчик:

РГП «Казводхоз»

КВР МСХ РК

Начальник отдела
группового водовода Беркимбаев Е.Б

Начальник отдела
групповых водопроводов Хамидшин Р.И.

Субподрядчик:

Филиал «Канал имени К.Сатпаева»

РГП «Казводхоз» КВР МСХ РК

Заместитель директора Амангельдин Г.А.

Тех. надзор:

ТОО «Аймереке» Байкенже А.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК - РГП «КАЗВОДХОЗ»

СУБПОДРЯДЧИК- ФИЛИАЛ «КАНАЛ ИМЕНИ К.САТПАЕВА» РГП «КАЗВОДХОЗ» КВР МСХ РК

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ ФОРМА 2в

ПРИКАЗ №383-О от 14.09.2017 г.

Акт выполненных работ №86 за ноябрь 2018 года

НА ВЛ-6,0 кВ. Южный и восточный ряд

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Южный ряд - 11550,8 м, восточный ряд - 14424,77 м								
1	Е0107-1-2	КТПН -Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т	12	-408,67	-272,99	-4904	-3276	-3867	-0,83	-10
				-135,68	-94,48	-1628	-1134	140	-0,36	-4
2	С143003-22 Изм. и доп. вып. 26	шт -Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В10 /М-150/	10,368	-5526	-	-57294	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Е0101-12-3 К=1,15	м3 Кабельная линия -Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	5330	30,48	29,27	162455	156019	56548	0,01	45
				1,21	9,73	6436	51861	97	0,04	194
4	Е0101-28-3 К=1,15	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5330	8,63	8,63	46023	46023	12208	-	-
				-	2,36	-	12585	97	0,01	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м3	5000	31,5	7,5	157500	37500	101650	0,12	600
					19,8	1,6	99000	8000	95	0,01	46
6	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	м	5	268894	-	1344470	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			1000м								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге		1648251	236266		635

	Тенге		103808	71313		277
Стоимость монтажных работ -	Тенге		1501970	-	-	-
Материалы -	Тенге		21000	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	107000	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		1344470	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге		101650	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-	51
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	15247	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		96217	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге		1699837	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	697
Сметная заработная плата -	Тенге		-	122247	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		146281	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	68121	-	-
Местные материалы -	Тенге		-57294	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге		64889	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-	32
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	9733	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		12670	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		223840	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	298
Сметная заработная плата -	Тенге		-	77854	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		1923677	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	995
Сметная заработная плата -	Тенге		-	200101	-	-
Временные здания и сооружения		2,48%	47707			
Итого с временными зданиями и сооружениями			1971384			
Итого в базовых ценах 2001 года:			1971384			
Итого по сметному расчету к=2,92774			5771704			

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	115434
Итого	5887138
НДС 12%	706457
Итого по акту с НДС 12% в текущих ценах	6593595

Ген. подрядчик:

РГП «Казводхоз»

КВР МСХ РК

Начальник отдела
группового водовода — Беркимбаев Е.Б

Начальник отдела
групповых водопроводов — Хамидшин Р.И.

Субподрядчик:

Филиал «Канал имени К.Сатпаева»

РГП «Казводхоз» КВР МСХ РК

Заместитель директора — Амангельдин Г.А.

Тех. надзор:

ТОО «Аймереке» — Байкенже А.

10830

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК - РГП «КАЗВОДХОЗ»

СУБПОДРЯДЧИК- ФИЛИАЛ «КАНАЛ ИМЕНИ К.САТПАЕВА» РГП «КАЗВОДХОЗ» КВР МСХ РК

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ

ФОРМА 2в

ПРИКАЗ №383-О от 14.09.2017 г.

А К Т ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №93

на Реконструкция группового водовода "Жайрем-Каражал"(Тузкольский водозабор), 2 очередь. Приобретение и монтаж оборудования АСУ

ЗА НОЯБРЬ 2018 года

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. Оборудование скважин								
1	Е0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	0,0336	247994,13	49389,75	8333	1659	3557	312,70	11
		т		62775,00	18657,00	2109	627	130	91,12	3
2	Е0122-40-2	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм**	84	118,85	16,47	9983	1383	10565	0,46	39
		фланец		96,75	--	8127	--	130	--	--
3	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	84	419,00	--	35196	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-40-1	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм**	42	74,06	9,93	3111	417	3440	0,32	13
		фланец		63,00	--	2646	--	130	--	--
5	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	42	305,00	--	12810	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0116-6-6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм**	21	606,31	7,95	12733	167	1840	0,37	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		65,48	2,97	1375	62	128	0,01	--
7	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	21	241,88	72,98	5080	1532	5046	0,94	20
		1фильтр		159,91	27,81	3358	584	128	0,13	3
8	С130905-14 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	21	5637,00	--	118377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	42	473,47	39,24	19886	1648	14515	1,47	62
		1шт		254,25	15,75	10679	661	128	0,07	3
10	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	42	328,00	--	13776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0112-698-2	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 16 МПа	42	599,60	97,60	25183	4099	12088	1,00	42
		шт		313,00	6,80	13146	286	90	0,04	2
12	Ц0112-1003-2	Вентили стальные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм	21	1099,80	37,20	23096	781	19316	6,00	126
		шт		1013,00	9,00	21273	189	90	0,05	1
13	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	21	3347,00	--	70287	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С прайс-лист ТОО "Торговый дом"Эргономика"/ г.Караганда/ 2018г.	Электропривод четвертьоборотный ГЗ-ОФ(К) ГЗ-ОФ 45\11К	21	53124,84	--	1115622	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,59	21,80	0,05	100	--	24	0,03	--
		м2		5,81	0,02	27	--	90	--	--
16	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,59	40,72	0,04	187	--	34	0,04	--
		м2		8,32	--	38	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1473758**	**11688**			**320**
			Тенге			**62778**	**2409**			**12**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**48279**				
		Материалы -	Тенге			**8980**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**34894**			
		Накладные расходы -	Тенге			**31404**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4711**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4781**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**84464**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**186**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39604**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**21713**				
		Материалы -	Тенге			**5306**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**13574**			
		Накладные расходы -	Тенге			**17620**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2643**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2360**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**41693**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16217**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1403765**				
		Материалы -	Тенге			**18939**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**16720**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1366068**				
		Сдача и испытание -	Тенге			**142**				
		Накладные расходы -	Тенге			**21401**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3210**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**85510**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1510676**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**106**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19930**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1636834**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**367**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**75751**			
		РАЗДЕЛ 2. АВТОМАТИКА								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**--**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**--**				
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОЗАБОРНЫЕ СКВАЖИНЫ(30 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0108-572-4	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	30	2849,00	178,00	85470	5340	15005	3,00	90
		шт		486,00	40,50	14580	1215	95	0,23	7
18	СПрайс-лист	**Шкаф навесного исполнения в комплекте: шкаф-1 шт;SIMATIC S7-1200, КОМПАКТНОЕ CPU 1215C, DC/DC/RELAY, 2 ПОРТА PROFINET, ВСТРОЕННЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ: 14 DI 24 В, 10 DO РЕЛЕ 2 А, 2 AI**	30	936029,77	--	28080893	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-144-1	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2**	1722	20,70	--	35645	--	33536	0,12	207
		шт		20,50	--	35301	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			28202008	5340			297
			Тенге			49881	1215			7
	Стоимость оборудования -		Тенге			28080893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			28080893				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			121115				
	Материалы -		Тенге			65894				
	Всего заработная плата -		Тенге				51096			
		Накладные расходы -	Тенге			48541				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7281			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10179				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			179836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							328
		Сметная заработная плата -	Тенге				58377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			28260729				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							328
		Сметная заработная плата -	Тенге				58377			

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ КИП ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН(30 шт)

20	Ц0111-350-3	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм**	30	530,56	1,58	15917	47	12879	3,00	90
		шт		477,00	--	14310	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СПрайс-лист	Датчик электромагнитного расходомера SITRANS F M MAG 5100 W NEW (описание отсутствует) DN50, 2 ДЮЙМА EN 1092-1, PN 16 ФЛАНЦЫ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ASTM A 105 ПОКРЫТИЕ 150MICRON МАТЕРИАЛ ФУТЕРОВКИ: ТВЕРДАЯ NBR РЕЗИНА HASTELLOY C-276 MAG 5000, IP67 / NEMA 4X/6, КОРПУС ИЗ ПОЛИАМИДА, С ДИСПЛЕЕМ 11-30V DC/11-24V AC 50/60 ГЦ НЕТ СВЯЗИ МЕТРИЧЕСКАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА ИЗ ПОЛИАМИДА ИЛИ КОМПАКТНАЯ 6000 I. 7ME6520-2YC13-2KA1	30	368559,51	--	11056785	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	90	64,86	--	5837	--	4010	0,29	26
		шт		49,50	--	4455	--	90	--	--
23	СПрайс-лист	7MF1565 - Преобразователь давления измерительный SITRANS P200 для избыточного или абсолютного давления, погрешность 0,25%, материал измерительной мембраны: керамика, материал корпуса преобразователя и измерительной ячейки: нерж. сталь, ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ: ОТ 0 ДО 25 БАР, ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ 62,5 БАР ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ: 4-20 МА ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ПИТАНИЕ DC ОТ 7 ДО 33 V БЕЗ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ: ШТЕКЕР ПО DIN EN 175301-803-A, РЕЗЬБА ДЛЯ НАБИВНОГО САЛЬНИКА M16 (С РАЗЬЁМОМ) ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ: M20X1,5 ВНУТРЕННЯЯ МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ МЕЖДУ ДАТЧИКОМ И КОРПУСОМ: VITON (FPM, СТАНДАРТНО) СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.7MF1565-3CD00-1PA1	60	35061,17	--	2103670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	СПрайс-лист	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ SITRANS LH100 ДЛЯГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ, ПОГРУЖНОЙ, ДВУХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, 4... 20 МА, МАТЕРИАЛ КОРПУСА 316L (1.4404), КЕРАМИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТ. ЯЧЕЙКА (96%) С УСТАНОВЛЕННЫМ КАБЕЛЕМ LD-PE ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0-20 М H2O ДЛИНА КАБЕЛЯ: 30 М (описание отсутствует) МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ МЕЖДУ ДАТЧИКОМ И КОРПУСОМ: EPDM (ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ) БЕЗ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 7MF1572-1KA20								
			30	108916,90	--	3267507	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			16449717	47			116
			Тенге			18765	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			16427963				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16427963				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21754				
	Материалы -		Тенге			2942				
	Всего заработная плата -		Тенге				18765			
		Накладные расходы -	Тенге			16889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2319				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			40961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				21298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			16468924				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				21298			
		РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ КИП,СЕРВЕР,ПО,АРМ,НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-го ПОДЪЕМА								
25	Ц0110-350-23	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство								
			4	438,90	9,20	1756	37	1735	2,00	8
		шт		425,00	4,50	1700	18	101	0,03	--
26	СПрайс-лист	Монитор 29" LG 29WK600-W, White-Silver 130304								
			2	40811,28	--	81623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СПрайс-лист	SIMATIC ITC2200, ПРОМЫШЛЕННЫЙ "ТОНКИЙ КЛИЕНТ", ШИРОКОФОРМАТНЫЙ TFT-ЭКРАН, 22", СЕНСОРНЫЙ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ: RDP, VNC, SMARTSERVER, WEB 6AV6646-1AD22-0AX0								
			2	343570,10	--	687140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СПрайс-лист	НАБОР ЗАЖИМОВ, ЛИСТОВЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ 15-, 19- И 22-ХДЮЙМОВЫХ ШИРОКОФОРМАТНЫХ УСТРОЙСТВ - ПАНЕЛЕЙ СЕРИИ COMFORT, ПРОМЫШЛЕННЫХ ПК, МОНИТОРОВ И "ТОНКИХ КЛИЕНТОВ", КРОМЕ SCD1900 19" WIDESCREEN, ДЛЯ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 6 ММ 6AV6671-8XK00-0AX3	1	7046,21	--	7046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-385-6	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	1	1297,80	--	1298	--	1259	7,00	7
		шт		1247,00	--	1247	--	101	--	--
30	СПрайс-лист	ПРОМ. ПК SIMATIC IPC647D (RACK PC, 19", 2U), 2X ГБ ETHERNET (IE/PN), RJ45, 1X DVI-I, 2X DISPLAYPORT, 1X COM1, 2X PS/2, АУДИО, 4X USB 3.0, ВКЛ.1X ВНУТРИ, 3X USB 2.0, КОНТРОЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА И ТЕМП., WATCHDOG, ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЛАТ, XEON E3-1268LV3 (4C/8T, 2.3 (3.3) GHz, 8 MB cache VT-D, AMT); mainboard without fieldbus RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SATA, mirror disks), internal 0.5 g vibration, 5 G shock 32 GB DDR3 SD-RAM (4x 8 GB), Dual channel Bus module 2 slots: 2x PCIE X16; 1x 240 GB SSD (for operating system), internal without expansion (HW); Graphics onboard Windows 7 Ultimate, 64 bit, MUI (de, en, fr, es, it), SP1 without software 110/240V industrial power supply unit; with NAMUR, Power supply cable Europe 6AG4112-2KD56-0BX0	1	831616,59	--	831617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Программирование сетевого элемента и отладка его работы	1	6562,32	--	6562	--	5906	20,00	20
		сет.элем		6562,32	--	6562	--	90	--	--
32	СПрайс-лист	SIMATIC WinCC RT Professional, 4096 внешних переменных, V15, исполняемое ПО (SCADA) в рамках TIA Portal, одиночная лицензия, ПО и документация на DVD, лицензионный ключ на USB-накопителе, класс A, 5 языков (нем., англ., ит., фр., исп.), работа под ОС Windows 7 Prof./Ent./Ult. SP1 (64 бит) / 10 Prof./Ent./Ent. 2016 LTSB (64 бит)/Server 2012 R2/2016 (64 бит) 6AV2105-0HA05-0AA0	1	841094,28	--	841094	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СПрайс-лист	SIMATIC WINCC LOGGING ДЛЯ RUNTIME PROFESSIONAL, 1500 ЛОГОВ ТЕГОВ, ОПЦИЯ ДЛЯ WINCC (TIA PORTAL) ИСПОЛНЯЕМОЕ ПО, ОДИНОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ, БЕЗ ПО И ДОК., ЛИЦ. КЛЮЧ НА USB, CLASS A 6AV2107-0GB00-0BB0	1	438433,62	--	438434	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	СПрайс-лист	SIMATIC WINCC WEBNAVIGATOR ДЛЯ RUNTIME PROFESSIONAL, 3 КЛИЕНТА, ПРОГРАММНАЯ ОПЦИЯ ДЛЯ WINCC (TIA PORTAL), ИСПОЛНЯЕМОЕ ПО, ОДИНОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ, БЕЗ ПО И ДОК., ЛИЦ. КЛЮЧ НА USB, CLASS A 6AV2107-0KD00-0BB0	2	1142030,02	--	2284060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	СПрайс-лист	SIMATIC WINCC V7.3, RT 128 (128 ВНЕШНИХ ПЕРЕМЕННЫХ), СИСТЕМНОЕ ПО SCADA-СИСТЕМ, ИСПОЛНЯЕМОЕ ПО, ОДИНОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ, ПО И ДОК. НА DVD, ЛИЦ. КЛЮЧ НА USB-НАКОПИТЕЛЕ, CLASS A, 5 ЯЗЫКОВ (НЕМ./АНГЛ. /ФР./ИСП./ИТ.), РАБОТА ПОД ОС WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 БИТ)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 БИТ)/ 8.1 STD/PROF/ENT/ULT (64 БИТ)/ SERVER2008 R2 +SP1 (64 БИТ)/ SERVER 2012 (64 БИТ) 6AV6381-2BC07-3AX0	2	408272,31	--	816545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	СПрайс-лист	TeleControl Server Basic 64 V3.1; Single License for 1 installation; OPC (UA) - Server for IP communication with S7-1200, ET200SP, RTU3000C; Connection management of 64 RTUs; Routing between RTUs; multiproject-capable; Connection diagnose; Station monitoring; German and English User interface 6NH9910-0AA31-0AB0	1	468989,85	--	468990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6466164	37			35
			Тенге			9509	18			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			6456548				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			6456548				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9616				
		Материалы -	Тенге			70				
		Всего заработная плата -	Тенге				9527			
		Накладные расходы -	Тенге			8901				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			19627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				10862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6476175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				10862			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**52591647**	**17112**			**768**
			Тенге			**140933**	**3642**			**19**
Стоимость оборудования -			Тенге			50965404				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			50965404				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			200764				
Материалы -			Тенге			77885				
Всего заработная плата -			Тенге				114282			
		Накладные расходы -	Тенге			105735				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15860			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18390				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			324889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							679
		Сметная заработная плата -	Тенге				130142			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			21713				
Материалы -			Тенге			5306				
Всего заработная плата -			Тенге				13574			
		Накладные расходы -	Тенге			17620				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2643			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2360				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			41693				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				16217			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1403765				
Материалы -			Тенге			18939				
Всего заработная плата -			Тенге				16720			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1366068				
Сдача и испытание -			Тенге			142				
		Накладные расходы -	Тенге			21401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3210			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85510				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1510676				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				19930			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			52842662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							859
		Сметная заработная плата -	Тенге				166289			
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	Тенге			1877258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения3,1%*0,8=2,48%	Тенге	**2,48%**		46556				
		ИТОГО	Тенге			**1923814**				
		ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге			50965404				
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2-9	Тенге			**52889218**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 года	Тенге			52889218				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017 года К=2269/775	Тенге	**2,927741935**		154845981				
		Налоги,сборы,обязатель ные платежи 2%	Тенге	**2,0%**		3096920				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017 года	Тенге			157942901				
		НДС 12%	Тенге	**12,0%**		18953148				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**Тенге**			**176896049**				

Ген. подрядчик:

РГП «Казводхоз»

КВР МСХ РК

Начальник отдела
группового водовода — Беркимбаев Е.Б

Начальник отдела
групповых водопроводов — Хамидшин Р.И.

Субподрядчик:

Филиал «Канал имени К.Сатпаева»

РГП «Казводхоз» КВР МСХ РК

Заместитель директора — Амангельдин Г.А.

Тех. надзор:

ТОО «Аймереке» — Байкенже А.