Форма КС-3

Наименование объекта: **"Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"**

Программа: 241 «Увеличение уставного капитала РГП на ПХВ "Казводхоз", для восстановления аварийных водохранилищ и гидротехнических сооружений»

Полная сметная стоимость работ **7 733 749 184,00** **тенге**
Лимит финансирорвания на 2019 г. **3 020 113 194,43** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **185 694 631** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **100 803 474** **тенге, в.т.ч. НДС**

Подрядчик:ТОО "Гидро курылыс"
Адрес:Туркестанскоя область Байдибекский район б/н
ИИК: KZ3696516F0008525090
БИК: IRTYKZKA
БИН: 081140002918
АО "ForteBank"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **октябрь** **месяц 2019 года**

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

Код заказчика	*Код подрядчика*	*Договор*		*Дополнительное соглашение*		*Источник финансирования*		*Организационно-правовая форма*	
		номер	*дата*	*номер*	*дата*	*наименование*	*код*	*наименование*	*код*
		110	*08.04.2019*	*110-2*	*19.08.2019*				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за октябрь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"	**-**	**3 020 113 194,43**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**84 891 157**	**185 694 631**		**100 803 474**	**185 694 631**
	Итого:	-	**3 020 113 194,43**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**84 891 157**	**185 694 631**		**100 803 474**	**185 694 631**

Заказчик:
И.о. генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Арыстанбаев

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____К. Ауен

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Стройэксперт"
_____Ли Г.С.

И.о. заместитель директора-
главный инженер РГП "Казводхоз"
_____ Б. Кемелбеков

Подрядчик:
Исп. директор ТОО "Гидро курылыс"
_____А. Толендиев

Форма 2-В

Заказчик РГП на ПХВ "Казводхоз"
Подрядчик ТОО "Гидро курылыс"
Технадзор ТОО "KZ Стройэксперт"
Стройка Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области
Договор подряда (контракт) №110 от 2019-04-08. Дополнительное соглашение №110-2 от 19.08.2019

Акт приемки выполненных работ №2 за октябрь 2019 г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.ЛОК.СМЕТА 1-3-5. УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА APD 145C											
1	1	**Прайс листТОО"ПромИнвестКазахстан"**	**Стоимость дизельного электрогенератора APD 145C**	1	1505421,56	--	1505422	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
2	2	**Ц0108-62-2прим.**	**Монтаж дизельного электрогенератора,масса до 3 т**	1	12982,00	3792,00	12982	3792	5046	27,00	27
			шт		4500,00	812,02	4500	812	95	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	**Тенге**			1518404	3792			27
				Тенге			4500	812			--
			Стоимость оборудования -	Тенге			1505422				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1505422				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			12982				
			Материалы -	Тенге			4690				
			Всего заработная плата -	Тенге				5312			
			Накладные расходы -	Тенге			5046				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				757			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1082				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			19110				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
			Сметная заработная плата -	Тенге				6069			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			1524532				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
			Сметная заработная плата -	Тенге				6069			
2.ЛОК.СМЕТА 2-1-2. УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА											
3	26	**Е0101-17-1 т.ч. п-1.6,п-3.26, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Разработка недостающего (барханного песка) грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для устройство качестенной насыпей (пригрузка откоса) с учетом потер(объем:1041960х1,025-158035х1,1)х1,01=903112м3.)**	60000	25,04	24,23	1502455	1453896	517922	0,01	331

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		0,79	8,11	47400	486540	97	--	--
4	27	С010333-А8-1 таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта на расстояние перевозкидо 8 км,класс груза 1	96000	57,51	--	5520960	--	--	--	--
			т		11,50	--	1104192	--	--	--	--
5	28	Е0136-1-1 т.ч. п-1.9 и п-3.8 К=1,04 и К=1,06	Пригрузка (качественной насыпи) откоса местным грунтом (барханный песок) изгрунтов несвязных катками массой до 16 т.(Уск.1,6г/см3:1,4=1,1.)	60000	24,48	21,83	1468886	1309886	422118	0,01	834
			м3		2,00	5,25	120000	315173	97	--	--
6	31	Е0142-3-1	Крепление откосов гравийно-галечником при уклоне откосов 1:3 и положе,толщине слоя до 0,2 м	1400	70,13	37,94	98186	53120	37704	0,11	160
			м3		17,08	13,18	23912	18452	89	--	--
7	32	С143008-47 Изм. и доп. вып. 29 Примен.	Стоимость гравийно-галечника фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	1400	525,00	--	735000	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			9325487	2816902			1325
				Тенге			1295504	820165			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9325487				
		Материалы -		Тенге			21154				
		Всего заработная плата -		Тенге				2115669			
		Местные материалы -		Тенге			775159				
		Транспортные расходы -		Тенге			5520960				
			Накладные расходы -	Тенге			977744				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							489
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146662			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			618194				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10921425				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1814
			Сметная заработная плата -	Тенге				2262331			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			10921425				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1814
			Сметная заработная плата -	Тенге				2262331			
			3.ЛОК.СМЕТА 2-1-3. СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕСБРОСНОЙ СЕТИ								
8	16	Е0137-74-4 Изм. и доп. вып. 15Указ.общ.пол.п.2 ,8бК=0,8	Демонтаж сборных ж/б лотков длиной 6 м	715,6	1514,86	767,86	1084030	549477	869141	4,30	3080
			м3		747,00	265,14	534553	189731	120	--	--
9	17	С01031-А11-11	Погрузка демонтированных сборных ж/бетонных конструкциймассой до 5 т при автомобильных перевозках	1789	152,80	--	273359	--	191351	2,25	4018
			т		106,96	--	191351	--	100	--	--
10	18	С010332-А8-1таб.8 К=0,9	Транспортирование демонтированного сборного ж/бетона автотранспортом на расстояние перевозки до 8 км,класс груза 1	1789	61,92	--	110775	--	--	--	--
			т		12,38	--	22155	--	--	--	--
11	19	Е0137-74-1К=0,8	Демонтаж сборных ж/бетонных плит парапетов 1х1х0,2	380	1223,02	738,82	464747	280751	337458	2,96	1125
			м3		484,20	255,84	183996	97219	120	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	**Тенге**			**1932911**	**830228**			**8223**
				Тенге			**932056**	**286951**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1932911**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**1219006**			
		Транспортные расходы -		Тенге			**384134**				
			Накладные расходы -	Тенге			**1397951**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**699**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**209693**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**199852**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3530714**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8922**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**1428699**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			**3530714**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8922**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**1428699**			
			4.ЛОК.СМЕТА 2-1-4. РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ШАРДАРИНСКОЙ ПЛОТИНЫ								
12	**1**	**Е0146-32-1**	**Оформление контура ремонтируемой поверхности фрезой на глубину 60 мм**	**600**	**77,70**	**35,65**	**46620**	**21390**	**33318**	**0,24**	**145**
			м		**42,05**	**13,48**	**25230**	**8088**	**100**	**--**	**--**
13	**2**	**Е0146-34-3**	**Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками,глубиной 6 см.**	**200**	**4330,04**	**2095,79**	**866008**	**419158**	**604725**	**13,32**	**2664**
			м3		**2234,25**	**789,37**	**446850**	**157875**	**100**	**--**	**--**
14	**3**	**С01031-А11-11**	**Погрузка разобранного бетона при автомобильных перевозках**	**280**	**152,80**	**--**	**42784**	**--**	**29949**	**2,25**	**629**
			т		**106,96**	**--**	**29949**	**--**	**100**	**--**	**--**
15	**4**	**С010332-А3-1**	**Транспортировка бетонных отходов на свалку на расстояние перевозки до 3 км,классгруза 1**	**280**	**37,20**	**--**	**10416**	**--**	**--**	**--**	**--**
			т		**7,44**	**--**	**2083**	**--**	**--**	**--**	**--**
16	**5**	**Е0161-25-1Примен.**	**Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)**	**3300**	**63,25**	**36,82**	**208715**	**121512**	**127302**	**0,16**	**521**
			м2		**26,42**	**14,40**	**87186**	**47526**	**94,5**	**--**	**--**
17	**6**	**Е0169-5-7**	**Сверление отверстий в железобетонныхконструкциях (плитах) отверстий глубиной 150 мм диаметром 30 мм с шагом 40х40см**	**23000**	**77,20**	**0,50**	**1775600**	**11500**	**1589553**	**0,46**	**10566**
			отверст		**76,70**	**0,09**	**1764100**	**2070**	**90**	**--**	**--**
18	**7**	**Е0135-454-1**	**Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором**	**3,3**	**587,44**	**159,94**	**1939**	**528**	**1340**	**1,84**	**6**
			м3		**427,50**	**--**	**1411**	**--**	**95**	**--**	**--**
19	**8**	**С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29**	**Цемент расширяющийся**	**2,94**	**46828,00**	**--**	**137674**	**--**	**--**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**9**	**Е0137-75-3**	**Установка анкеров из арматуры АIII d-16мм для сооружений**	**7,26**	**3478,94**	**508,94**	**25257**	**3695**	**27521**	**20,40**	**148**
			т		**2970,00**	**188,96**	**21562**	**1372**	**120**	**--**	**--**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	10	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм	7,26	52154,00	--	378638	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
22	17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)	860	359,79	105,99	309422	91154	287389	1,58	1355
			м		253,80	67,52	218268	58067	104	--	--
23	18	С01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	9	27,10	--	244	--	171	0,40	4
			т		18,97	--	171	--	100	--	--
24	19	С010332-А8-1	Транспортировка строительного мусора на место захоронения автотранспортом на расстояние перевозки до 8 км,класс груза1	9	68,80	--	619	--	--	--	--
			т		13,76	--	124	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	Тенге			3803936	668937			16039
				Тенге			2596934	274997			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3801997				
		Всего заработная плата -		Тенге				2870520			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			516312				
		Местные материалы -		Тенге			17				
		Транспортные расходы -		Тенге			54063				
			Накладные расходы -	Тенге			2699927				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1350
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				404989			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			390115				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6892040				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17383
			Сметная заработная плата -	Тенге				3275509			
		Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			1939				
		Всего заработная плата -		Тенге				1411			
			Накладные расходы -	Тенге			1340				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				201			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			3475				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата -	Тенге				1612			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			6895515				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17389
			Сметная заработная плата -	Тенге				3277121			

5.ЛОК.СМЕТА 2-3-1. РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ АРНАСАЙСКОЙ ПЛОТИНЫ

25	1	Е0146-32-1	Оформление контура ремонтируемой поверхности фрезой на глубину 60 мм	310	77,70	35,65	24087	11052	17214	0,24	75
			м		42,05	13,48	13036	4179	100	--	--
26	2	Е0146-34-3	Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками	180	4330,04	2095,79	779407	377242	544252	13,32	2398
			м3		2234,25	789,37	402165	142087	100	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	3	С01031-А11-11	Погрузка разобранного железобетона при автомобильных перевозках	252	152,80	--	38506	--	26954	2,25	566
			т		106,96	--	26954	--	100	--	--
28	4	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходов на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижный бьеф)	252	37,20	--	9374	--	--	--	--
			т		7,44	--	1875	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			851374	388294			3039
				Тенге			444029	146266			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			851374				
		Всего заработная плата -		Тенге				590295			
		Транспортные расходы -		Тенге			47880				
			Накладные расходы -	Тенге			588420				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							294
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88263			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86388				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1526182				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3333
			Сметная заработная плата -	Тенге				678558			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			1526182				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3333
			Сметная заработная плата -	Тенге				678558			
			6.ЛОК.СМЕТА 3-3-1. ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Общестроительные работы								
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
29	13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,9	4292,65	66,01	51083	786	2574	1,35	16
			м3		195,75	24,93	2329	297	98	--	--
30	14	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточныхфундаментов при ширине поверху до 1000 мм на сульфатостойком цементе W6	143,3	6338,90	353,46	908364	50651	100905	3,60	516
			м3		585,00	133,52	83831	19133	98	--	--
31	15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	157,5875	94,00	--	14813	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
32	16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	145,4495	266,00	--	38690	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
33	17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости более 4: за 2 кг/см2	145,4495	310,00	--	45089	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
34	18	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,4492	53577,00	--	24067	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
35	19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	2,14846	52241,00	--	112238	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			1194343	51436			532
				Тенге			86160	19430			--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1194343				
		Материалы -		Тенге			100694				
		Всего заработная плата -		Тенге				105590			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			136304				
		Местные материалы -		Тенге			819748				
			Накладные расходы -	Тенге			103478				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15522			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77869				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1375691				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							584
			Сметная заработная плата -	Тенге				121112			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			1375691				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							584
			Сметная заработная плата -	Тенге				121112			
			7.ЛОК.СМЕТА 4-1-1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА.ВЛ 6КВ НА ПК15								
			Установка опор								
36	**1**	**Е0133-103-1 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**	**Установка одностоечных железобетонных опор П10-1**	**1**	**1534,11**	**878,23**	**1534**	**878**	**790**	**3,06**	**3**
			опора		**506,25**	**246,42**	**506**	**246**	**105**	**--**	**--**
37	**2**	**Е0133-103-2 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**	**Установка ж/б опоры А10-1 со стойкой СВ105-3,5(2шт)**	**2**	**3155,76**	**1990,26**	**6312**	**3981**	**3224**	**5,98**	**12**
			опора		**985,50**	**549,90**	**1971**	**1100**	**105**	**--**	**--**
38	**3**	**Е0133-103-3 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**	**Установка одностоечных ж/б опор УА10-1(3шт)**	**1**	**4836,53**	**3187,28**	**4837**	**3187**	**2472**	**9,00**	**9**
			опора		**1476,00**	**878,40**	**1476**	**878**	**105**	**--**	**--**
39	**4**	**С143019-91 Изм. и доп. вып. 25**	**Стоимость ж/б стоек СВ105-3,5**	**8**	**9403,00**	**--**	**75224**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**5**	**Е0133-1-12**	**Установка ж/б плит П-3и**	**0,35**	**1717,63**	**923,38**	**601**	**323**	**222**	**2,43**	**1**
			м3		**425,25**	**179,69**	**149**	**63**	**105**	**--**	**--**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	6	С143014-3Книга4.2стр.17 Сб.33 стр.14 п.2.1 К=1,01,	Стоимость ж/б плит П-3и(учтено бетон В15)	0,3535	11826,56	--	4181	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
42	7	С143001-45	Надбавка или скидка к сметнойстоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,3535	250,00	--	88	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
43	8	С143001-46	Надбавка или скидка к сметнойстоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,3535	134,00	--	47	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
44	9	С143001-47	Надбавка или скидка к сметнойстоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,3535	134,00	--	47	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Подвеска проводов и установка оборудования								
45	10	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35мм2	0,1166667	23548,15	15193,90	2747	1773	1369	42,30	5
			1км		7380,00	3795,17	861	443	105	--	--
46	11	С151607-27 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,0559869	208932,00	--	11697	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
47	12	С11051-143 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Металлоконструкции (траверсы,хомуты,кронштейны)	0,29442	159100,00	--	46842	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
48	13	С151804-342 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость изоляторов ШФ20-В	18	363,00	--	6534	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	14	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	18	14,00	--	252	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	15	С151804-1836 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	12	428,00	--	5136	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	16	С151804-1082 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПФ-70	24	653,00	--	15672	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	17	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р51177-98	12	283,00	--	3396	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	18	С151804-1997 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	8	105,00	--	840	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	19	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	21	132,00	--	2772	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	20	С151804-1700 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	2	188,00	--	376	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	21	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	1	183,00	--	183	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	22	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	142,00	--	142	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	23	С151804-2426 Изм. и доп. вып. 20прим.	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	3	258,00	--	774	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	24	Е0141-4-8прим.	Гидроизоляция стоек опор битумной эмульсией в два слоя	24	169,03	--	4057	--	1584	0,44	11
			м2		63,45	--	1523	--	104	--	--
60	25	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,1764	1100,25	--	194	--	204	6,71	1
			1т		1100,25	--	194	--	105	--	--
61	26	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,3888669	846,00	--	329	--	345	5,15	2
			1т		846,00	--	329	--	105	--	--
62	27	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудованияразъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
			к-т		1386,00	236,48	2772	473	105	--	--
63	28	Прайс лист"Электропромснабкz"	Стоимость разъединителя РЛНД-1-10Б/400	2	13240,80	--	26482	--	--	--	--
			к-т		--	--	--	--	--	--	--
64	29	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудованияразрядников с помощью механизмов	2	2476,72	1756,72	4953	3513	1939	3,76	8
			комплект		616,50	306,68	1233	613	105	--	--
65	30	75-6-112 Изм. и доп. вып. 21	Стоимость разрядников РВО-10	6	2052,00	--	12312	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
66	31	Е0101-13-2 т.ч. п-1.6,п-3.24, доп. изм. № 1 К=0,97	Разработка грунта 2группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью0,4 м3(для заземления)	8	28,05	27,01	224	216	72	0,01	--
			м3		1,04	8,18	8	65	97	--	--
67	32	Е0101-27-2 т.ч. п-1.6,п-3.30, доп. изм. № 1 К=1	Засыпка траншей бульдозером мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м(для заземления)	8	6,48	6,48	52	52	16	--	--
			м3		--	2,10	--	17	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	33	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали,диаметр 16 мм	8	330,10	24,10	2641	193	901	0,70	6
			шт		116,00	2,50	928	20	95	--	--
69	34	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншееиз полосовой стали,сечение 160 мм2	40	61,90	3,30	2476	132	889	0,14	6
			м		23,00	0,40	920	16	95	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	Тенге			248483	15788			77
				Тенге			12870	3935			--
			Стоимость оборудования -	Тенге			38794				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			38794				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			65120				
			Материалы -	Тенге			3481				
			Всего заработная плата -	Тенге				8279			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47774				
			Накладные расходы -	Тенге			8505				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1276			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4417				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			78042				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
			Сметная заработная плата -	Тенге				9555			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			144569				
			Материалы -	Тенге			3346				
			Всего заработная плата -	Тенге				8526			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46842				
			Местные материалы -	Тенге			79588				
			Накладные расходы -	Тенге			8930				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1339			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9210				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			162709				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
			Сметная заработная плата -	Тенге				9866			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			279545				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
			Сметная заработная плата -	Тенге				19420			
			8.ЛОК.СМЕТА 4-1-3. УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА APD 33A								
70	1	Прайс листТОО"ПромИнвестКазахстан"	Стоимость дизельного электрогенератора APD 33A	1	581443,89	--	581444	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
71	2	Ц0108-62-1прим.	Монтаж дизельного электрогенератора,масса до 1т	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
			шт		3308,00	340,01	3308	340	95	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	Тенге			589341	1541			19
				Тенге			3308	340			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			**581444**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**581444**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7897**				
	Материалы -		Тенге			**3048**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3648**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3466**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**520**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**682**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**12044**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4168**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			**593488**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4168**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**19464279**	**4776918**			**29280**
			Тенге			**5375361**	**1552896**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**2125659**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**2125659**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**85999**				
	Материалы -		Тенге			**11219**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**17239**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**47774**				
		Накладные расходы -	Тенге			**17017**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2553**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6181**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**109196**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19792**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**17250682**				
	Материалы -		Тенге			**125194**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6909607**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**699459**				
	Местные материалы -		Тенге			**1674512**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**6007037**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5776451**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2888**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**866468**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1381628**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**24408761**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32078**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7776075**			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			**1939**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1411**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1340**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**201**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**197**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			3475				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата -	Тенге				1612			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			26647092				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32178
			Сметная заработная плата -	Тенге				7797478			

Итого прямые затраты: 26 647 092

-оборудование: 2125659

-прочие работы, вынос проекта в натуру: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	24 521 433	2 125 659	-	26 647 092
Временные здания и сооружения 3,4%	833 729			833 729
Итого по главам 1-8	25 355 162	2 125 659	-	27 480 821
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	408 218			408 218
Затраты на выслугу лет 1%			253 552	253 552
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			101 421	101 421
Затратами связанные с вахтой 5,11%			1 295 649	1 295 649
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	25 763 380	2 125 659	1 650 621	29 539 660
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	21 874 273	1 804 780	1 401 452	25 080 505
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	31 180 338	2 572 596	1 997 677	35 750 612
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	26 860 401	2 216 171	1 720 906	30 797 478
Итого	79 915 012	6 593 547	5 120 035	91 628 594
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	76 958 155	6 349 586	4 930 593	88 238 335
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			1 764 767	1 764 767
Итого	76 958 155	6 349 586	6 695 360	90 003 101
Налог на добавленную стоимость, 12%			10 800 372	
Итого с НДС	76 958 155	6 349 586	17 495 732	100 803 474

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. писем ТФ №18-17-31/01/077 от 14.10.19г и ТОО "KZ Стройэксперт" №35 от 14.10.19г. и отчета технадзора за октябрь 2019г.

Директор ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **К. Ауен**

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

Авторский надзор:
ПК "Институт Казгипроводхоз"

_____ **Е. Дуйсенов**

Виды работ и качество соответствуют проекту

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**