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 финансирования на 2020 г. **3 533 749 184,00** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **1 138 958 251** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **355 478 999** **тенге, в.т.ч. НДС**

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **май** **месяц 2020 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*	*110-3*	*19.12.2019*				

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 май 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"	**-**	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**783 479 252**	**1 138 958 251**		**355 478 999**	**1 138 958 251**
	Итого:	**-**	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**783 479 252**	**1 138 958 251**		**355 478 999**	**1 138 958 251**

Заказчик:
Генеральнный директор
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Арыстанбаев

И.о. директора
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ Т. Балпиков

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

Заместитель генерального директора-
главный инженер РГП "Казводхоз"
_____ Б. Кемелбеков

Подрядчик:
Исп. директор ТОО "Гидро курылыс"
_____ А. Толендиев

Заказчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Форма 2-В

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 №110-3 от 2019.12.19

Акт приемки выполненных работ №10 за май 2020 г.

№ по смете	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
		Смета №2-1-2. УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА								
1	E0146-34-3	Разборка существующих сб/железобетонных плит открытого коллектора	860	4330,04	2095,79	3713834	1802379	2600316	13,32	11455
		м3		2234,25	789,37	1911455	678861	100	--	--
2	E0146-35-2	Разборка существующего монолитного железобетона	114	3437,46	1725,21	391870	196674	269582	10,48	1195
		м3		1712,25	652,50	195197	74385	100	--	--
3	E0138-5-1общ.пол.п.2,8 К=0,8	Демонтаж обратного фильтра и гравийно-песчаной подготовки	4941	273,95	129,59	1353597	640314	1113110	0,98	4822
		м3		144,36	51,54	713283	254639	115	--	--
5	C01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	2430,45	152,80	--	371373	--	259961	2,25	5459
		т		106,96	--	259961	--	100	--	--
6	C01031-A26-1	Погрузкамусора строительного при автомобильных перевозках	6917,4	27,10	--	187462	--	131223	0,40	2756
		т		18,97	--	131223	--	100	--	--
7	C010332-A3-1 таб.8 К=0,9	Транспортировка строительного мусора на место захоронения автотранспортом на расстояние перевозки 3 км,класс груза 1	9347,85	33,48	--	312966	--	--	--	--
		т		6,70	--	62593	--	--	--	--
18	E0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группыв отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	17862	18,45	17,76	329548	317223	114237	--	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.55 К=1,25	то же,экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 из-под воды при глубине воды до 2 м								
		м3	5849	0,69	5,90	12325	105446	97	--	--
				23,06	22,20	134890	129845	46759	0,01	35
20	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы после экскаватора								
		м3	323	0,86	7,38	5045	43161	97	--	--
				200,88	--	64884	--	73319	1,42	457
21	Е0101-145-4	Планировка дна траншей из грунтов 1группы ручным способом								
		м3	3230	200,88	--	64884	--	113	--	--
				15,75	--	50873	--	49346	0,10	323
22	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) м на водохозяйственном строительстве								
		м2	17862	15,75	--	50873	--	97	--	--
				9,85	9,85	175891	175891	46656	--	--
23	Е0101-25-9 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3	17862	--	2,69	--	48099	97	--	--
				8,28	8,28	147908	147908	39233	--	--
24	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	то же,перемещение мокрого грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) мна водохозяйственном строительстве								
		м3	6172	--	2,26	--	40447	97	--	--
				9,85	9,85	60777	60777	16121	--	--
25	Е0101-25-9 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3	6172	--	2,69	--	16620	97	--	--
				8,28	8,28	51108	51108	13557	--	--
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.)								
		м3	180000	--	2,26	--	13976	97	--	--
				25,04	24,23	4507366	4361688	1553765	0,01	994
27	С010333-А8-1 таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта на расстояние перевозкидо 8 км,класс груза 1								
		т	288000	0,79	8,11	142200	1459620	97	--	--
				57,51	--	16562880	--	--	--	--
				11,50	--	3312576	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.)	100000	24,48	21,83	2448143	2183143	703530	0,01	1390
		м3		2,00	5,25	200000	525289	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	8253	882,56	147,38	7283768	1216327	2192030	1,17	9656
		м3		172,35	58,61	1422405	483708	115	--	--
30	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство гравийно-песчаной подготовки под сооружения	632,37	851,89	308,70	538709	195213	186759	0,91	575
		м3		127,58	118,53	80678	74955	120	--	--
33	Е0127-81-6	Устройство геотекстиля "Геоком Д-360"	13572	4,94	--	67046	--	86102	0,03	440
		м2		4,77	--	64738	--	133	--	--
34	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильнные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	13572	100,00	--	1357200	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-1-2				40122091	11478490			39643
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8639435	3819205			--
		Материалы -	Тенге			40122091				
		Всего заработная плата -	Тенге			360695				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				12458640			
		Местные материалы -	Тенге			1357200				
		Транспортные расходы -	Тенге			4617944				
		Накладные расходы -	Тенге			17434680				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			9495608				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1424341			4748
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2977062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			52594761				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2	Тенге				13882981			44390
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			52594761				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
							13882981			44390

Смета №2-5-1. КОЛОДЕЦ СК-1(2шт)

		Бетонные работы								
1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	50	7,58	1,43	379	72	243	0,03	2
		м2		4,93	0,54	247	27	89	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	50	123,00	--	6150	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной 10см	0,73	4947,36	18,14	3612	13	238	1,60	1
		м3		265,50	6,13	194	4	120	--	--
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона B20W6F150	7	11328,95	203,22	79303	1423	8575	5,96	42
		м3		947,25	73,60	6631	515	120	--	--
5	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельныхстержней	1,147	14433,04	6133,63	16555	7035	10636	30,70	35
		т		5580,00	2147,65	6400	2463	120	--	--
6	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профилякласса А-III,d 10 мм	0,022	53999,00	--	1188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм	1,0984	52154,00	--	57286	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатанаягладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0269	53299,00	--	1434	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий исоединит.деталей	0,016	64092,87	304,24	1025	5	58	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	53	2	105	--	--
10	СПрайс листТОО"КоммерсантKZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	9,45	195,73	--	1850	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0123-1-2прим.	Обсыпка колодца щебнем	35	968,70	152,52	33905	5338	9593	1,02	36
		м3		153,68	57,15	5379	2000	130	--	--
12	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 всухих грунтах	1,5	7692,28	1879,87	11538	2820	3849	8,86	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1435,50	538,43	2153	808	130	--	--
13	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	5,25	3308,00	--	17367	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	50	174,84	7,38	8742	369	4837	0,57	29
		м2		90,23	2,79	4512	140	104	--	--
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01	26143,30	1166,54	261	12	19	5,07	--
		т		1284,75	574,87	13	6	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-5-1	Тенге			240594	17086			158
			Тенге			25581	5965			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			240594				
		Материалы -	Тенге			46942				
		Всего заработная плата -	Тенге				31546			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67907				
		Местные материалы -	Тенге			83078				
		Накладные расходы -	Тенге			38049				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5707			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16719				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			295362				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				37253			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-1	Тенге			295362				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				37253			
		Смета №2-5-2. КОЛОДЕЦ СК-2								
		Бетонные работы								
1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	500	7,58	1,43	3790	715	2434	0,03	16
		м2		4,93	0,54	2465	270	89	--	--
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	500	123,00	--	61500	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной 10см								
		м3	7,3	4947,36	18,14	36116	132	2379	1,60	12
				265,50	6,13	1938	45	120	--	--
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона В20W6F150								
		м3	65	11328,95	203,22	736382	13209	79626	5,96	387
				947,25	73,60	61571	4784	120	--	--
5	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней								
		т	9,71	14433,04	6133,63	140145	59558	90043	30,70	298
				5580,00	2147,65	54182	20854	120	--	--
6	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм								
		т	0,44	53999,00	--	23760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм								
		т	9,07	52154,00	--	473037	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,21	53299,00	--	11193	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделийи соединит.деталей								
		1т	0,185	64092,87	304,24	11857	56	669	20,00	4
				3330,00	114,75	616	21	105	--	--
10	СПрайс листТОО"Коммерсант KZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)								
		кг	87,76	195,73	--	17178	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	Е0123-1-2прим.	Обсыпка колодца щебнем								
		м3	250	968,70	152,52	242175	38130	68520	1,02	255
				153,68	57,15	38420	14288	130	--	--
12	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								
		м3	16,4	7692,28	1879,87	126153	30830	42084	8,86	145
				1435,50	538,43	23542	8830	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровыхколодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	57,71	3308,00	--	190905	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	439,72	174,84	7,38	76881	3245	42539	0,57	251
		м2		90,23	2,79	39676	1227	104	--	--
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,087944	26143,30	1166,54	2299	103	170	5,07	--
		т		1284,75	574,87	113	51	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-5-2	Тенге			2153369	145978			1368
			Тенге			222523	50369			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2153369				
	Материалы -		Тенге			443112				
	Всего заработная плата -		Тенге				272892			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			586667				
	Местные материалы -		Тенге			755089				
		Накладные расходы -	Тенге			328465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49270			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2630744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1533
		Сметная заработная плата -	Тенге				322162			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-2	Тенге			2630744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1533
		Сметная заработная плата -	Тенге				322162			
		Смета №2-5-3.КОЛОДЕЦ СК-3(7шт)								
		Бетонные работы								
1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	50	7,58	1,43	379	72	243	0,03	2
		м2		4,93	0,54	247	27	89	--	--
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	50	123,00	--	6150	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной 10см	0,73	4947,36	18,14	3612	13	238	1,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		265,50	6,13	194	4	120	--	--
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона В20W6F150	5	11328,95	203,22	56645	1016	6125	5,96	30
		м3		947,25	73,60	4736	368	120	--	--
5	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов	0,984	8049,49	3554,81	7921	3498	4425	14,00	14
		т		2475,00	1272,60	2435	1252	120	--	--
6	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,04396	67700,00	--	2976	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 16мм	0,90139	61200,00	--	55165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I,d 10 мм	0,02657	60500,00	--	1607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделийи соединит.деталей	0,08	64092,87	304,24	5127	24	289	20,00	2
		1т		3330,00	114,75	266	9	105	--	--
10	Е0106-1-1	Устройство подливки бетоном В15	0,017	5123,95	66,01	87	1	4	1,35	--
		м3		195,75	24,93	3	--	105	--	--
11	Е0106-2-1прим.	Устройство бетонногопорога	0,0143	5912,22	152,15	85	2	10	3,90	--
		м3		634,50	57,49	9	1	105	--	--
12	СПрайслистТОО"КоммерсантKZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	6,76	195,73	--	1323	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
13	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	7,08	11544,32	1879,87	81734	13309	18168	8,86	63
		м3		1435,50	538,43	10163	3812	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	25	3308,00	--	82700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	86,9	174,84	7,38	15194	641	8407	0,57	50
		м2		90,23	2,79	7841	242	104	--	--
21	Е0141-8-1	Приготовление горячего битума	0,18249	31804,27	1482,26	5804	270	653	11,60	2
		т		3127,50	315,00	571	57	104	--	--
22	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01738	26143,30	1166,54	454	20	34	5,07	--
		т		1284,75	574,87	22	10	104	--	--
24	Е0122-11-17 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.1100 мм	0,105	714457,35	456259,54	75018	47907	50317	1448,00	152
		км		246884,00	121735,87	25923	12782	130	--	--
25	С130804-824 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 1200х29,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	106,05	34164,00	--	3623092	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-5-3	**Тенге**			4025073	66775			315
			Тенге			52411	18566			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			401981				
	Материалы -		Тенге			69252				
	Всего заработная плата -		Тенге				70977			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67222				
	Местные материалы -		Тенге			146321				
		Накладные расходы -	Тенге			88914				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13337			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29454				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			520348				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				84314			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3623092				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3623092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			217386				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3840478				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-3	Тенге			4360826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				84314			

Смета №2-5-7. УКЛАДКА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ИЗ СБОРНОГО Ж/Б

Бетонные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство щебеночногооснования под трубы	551,31	1103,89	308,70	608585	170190	162820	0,91	502
		м3		127,58	118,53	70336	65347	120	--	--
2	Е0138-5-2	Ообсыпкатруб щебнпм	4314,6	887,81	147,38	3830545	635886	1145975	1,17	5048
		м3		172,35	58,61	743621	252879	115	--	--
3	СКом.предл."Шымкент Строй-поставка"	Стоимость дренажных прямоугольных труб из сборного ж/б размером 140х190х100	470	24178,85	--	11364062	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0137-74-13	Устройство труб прямоугольных изсборного железобетона	582,8	3299,22	1108,01	1922786	645749	888152	5,05	2943
		м3		888,75	381,20	517964	222163	120	--	--
5	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий и соединит.деталей	4,042	64092,87	304,24	259063	1230	14620	20,00	81
		1т		3330,00	114,75	13460	464	105	--	--
6	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	4794	7,58	1,43	36339	6855	23339	0,03	151
		м2		4,93	0,54	23634	2589	89	--	--
7	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	4794	123,00	--	589662	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0141-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3102	149,64	7,38	464183	22893	218793	0,43	1340
		м2		65,03	2,79	201723	8655	104	--	--
9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,6204	26143,30	1166,54	16219	724	1200	5,07	3
		т		1284,75	574,87	797	357	104	--	--
10	Е0113-39-3прим.	Обклеивание швов междублоками прямоугольных труб геотекстильным полотном	1739	225,07	1,57	391397	2730	204246	0,67	1165
		м2		130,50	--	226940	--	90	--	--
11	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	1739	123,00	--	213897	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-5-7			Тенге			19696738	1486257			11233
			Тенге			1798475	552453			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			19696738				
Материалы -			Тенге			1123943				
Всего заработная плата -			Тенге				2350928			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			12167621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Местные материалы -			Тенге			3120442				
		Накладные расходы -	Тенге			2659144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1330
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				398872			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1341353				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			23697234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12562
		Сметная заработная плата -	Тенге				2749799			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-7	Тенге			23697234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12562
		Сметная заработная плата -	Тенге				2749799			
		Смета №2-6-1. ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАЗГРУЗОЧНЫЕ СКВАЖИНЫ(462шт)								
		Бурение скважин(462шт)								
1	**Е0101-164-1**	**Разработка грунта вручную глубиной до 2-х метров в пылевидных песках без креплениядля установки направляющей трубы**	**75**	**167,40**	**--**	**12555**	**--**	**14187**	**1,18**	**89**
		м3		**167,40**	**--**	**12555**	**--**	**113**	**--**	**--**
2	**Е0104-25-1 т.ч. п-1.3, п-3.7 К=1,5**	**Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК,долотами диам.до 400 мм**	**1275**	**822,14**	**622,47**	**1048227**	**793647**	**403556**	**0,90**	**1142**
		м		**159,30**	**145,04**	**203108**	**184927**	**104**	**--**	**--**
3	**Е0104-48-1 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0**	**Крепление скважин глубинойдо 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения / трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/**	**1275**	**323,60**	**263,75**	**412585**	**336276**	**165439**	**0,35**	**442**
		м		**59,85**	**64,92**	**76309**	**82767**	**104**	**--**	**--**
5	**Е0104-49-9**	**Свободный спуск надфильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении**	**600**	**110,81**	**89,88**	**66487**	**53929**	**29440**	**0,13**	**80**
		м		**20,93**	**26,25**	**12558**	**15750**	**104**	**--**	**--**
6	**Е0169-5-4прим.**	**Сверление отверстий в полиэтиленовых трубах диаметром 12мм электродрелью,глубиной до 20 см**	**135750**	**16,54**	**--**	**2245305**	**--**	**2020775**	**0,11**	**14254**
		отверст		**16,54**	**--**	**2245305**	**--**	**90**	**--**	**--**
7	**Е0126-9-4**	**Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм геотекстилем**	**405**	**91,18**	**10,40**	**36928**	**4212**	**25701**	**0,35**	**141**
		м		**59,63**	**3,83**	**24150**	**1551**	**100**	**--**	**--**
8	**С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.**	**Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2**	**427,5**	**123,00**	**--**	**52583**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**Е0126-9-4**	**Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм гофрированной пластмассовой сеткой(за два раза)**	**810**	**91,18**	**10,40**	**73856**	**8424**	**51403**	**0,35**	**282**
		м		**59,63**	**3,83**	**48300**	**3102**	**100**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С11011-1376 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геосетка полиэфирная 25 ммх 25 мм,продольная разрывная нагрузка 50 кН/м,поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	855	199,00	--	170145	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-672прим.	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/,термически обработанной,общегоназначения,высшей категории качества,d-0,55мм	213,75	64,00	--	13680	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25прим.	Централизатор(фонарь)	0,4515	121428,00	--	54825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0315	149300,00	--	4703	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0104-58-3	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения	675	360,07	293,92	243044	198393	94721	0,37	251
		м		66,15	68,78	44651	46427	104	--	--
15	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	1275	312,00	--	397800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	150	300,57	225,64	45085	33846	25059	0,41	62
		шт		69,53	58,98	10430	8847	130	--	--
17	С130804-5378 Изм. и доп. вып. 24прим.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR11,DN 140,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	150	1525,00	--	228750	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26прим.	Стоимость заглушки полиэтиленовой	33,75	312,00	--	10530	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10прим.	Обсыпка гравийно-песчаной смесью межтрубное пространство	82,5	2503,47	131,07	206536	10813	176486	11,40	941
		м3		2007,00	49,95	165578	4121	104	--	--
21	Е0104-51-7 т.ч. п-1.16, п-3.67 К=1,0	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/	1275	345,02	211,14	439904	269207	246837	0,75	959
		м		133,88	52,27	170697	66646	104	--	--
22	Е0104-65-2прим.	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки	75	326,48	5,38	24486	404	14918	1,14	86
		шт		189,00	2,25	14175	169	104	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-6-1						5788013	1709151			18728
			Тенге			3027815	414307			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5504439				
		Материалы -	Тенге			87887				
		Всего заработная плата -	Тенге				3442122			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			649440				
		Местные материалы -	Тенге			30146				
		Накладные расходы -	Тенге			3268522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1634
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				490278			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			526378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9299338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20362
		Сметная заработная плата -	Тенге				3932401			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54825				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54825				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3289				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			58114				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			228750				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			228750				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13725				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			242475				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6-1	Тенге			9599928				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20362
		Сметная заработная плата -	Тенге				3932401			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**72025878**	**14903738**			**71444**
			Тенге			**13766240**	**4860866**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			68119211				
		Материалы -	Тенге			2131831				
		Всего заработная плата -	Тенге				18627105			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14896057				
		Местные материалы -	Тенге			8753019				
		Транспортные расходы -	Тенге			17434680				
		Накладные расходы -	Тенге			15878701				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7939
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2381805			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5039875				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			89037787				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79383
		Сметная заработная плата -	Тенге				21008911			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54825				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54825				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3289				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			58114				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3851842				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3851842				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			231111				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4082953				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			93178854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79383
		Сметная заработная плата -	Тенге				21008911			

Итого прямые затраты: 93 178 854
-оборудование: 0
-прочие работы: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	93 178 854	-	-	93 178 854
Временные здания и сооружения 3,4%	3 168 081			3 168 081
Итого по главам 1-8	96 346 935	-	-	96 346 935
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	1 551 186			1 551 186
Затраты на выслугу лет 1%			963 469	963 469
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			385 388	385 388
Затратами связанные с вахтой			4 923 328	4 923 328
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	97 898 121	-	6 272 185	104 170 306
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	83 119 926	-	5 325 369	88 445 294
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	118 481 990	-	7 590 963	126 072 953
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	102 066 686	-	6 539 259	108 605 945
Итого	303 668 602	-	19 455 591	323 124 193
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	292 432 858	-	18 735 734	311 168 591
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			6 223 372	6 223 372
Итого	292 432 858	-	24 959 106	317 391 963
Налог на добавленную стоимость, 12%			38 087 036	
Итого с НДС	292 432 858	-	63 046 141	355 478 999

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Д. Коновалов**

На осн. письма ТОО «KZ Стройэксперт» №UER/1027 от 27.05.2020г. и ТФ №18-17-31/01-789 от 20.05.2020г.

И.о. директора
Т.Ф РГП. "Казводхоз"

_____ **Т. Балпиков**

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**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**