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 2020 г. **3 533 749 184,00** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года **2 219 674 766** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **164 595 591** **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 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*				

специфика	**Наименование и виды выполненных работ**	**Ед. изм.**	**Стоимость ед. работ (тенге)**	**Аванс**			**Ранее заактированная сумма (тенге)**	**Сумма факт. расходов с начала года (тенге)**	**Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь месяц**		**Стоимость выполненных работ с начала 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**	**2 055 079 175**	**2 219 674 766**		**164 595 591**	**2 219 674 766**
	Итого:	**-**	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 055 079 175**	**2 219 674 766**		**164 595 591**	**2 219 674 766**

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

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ Д. Коновалов

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

Авторский надзор:
ПК "Институт Казгипроводхоз"
_____ Е. Дуйсенов

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 №110-3 от 2019.12.19

Акт приемки выполненных работ №14 за октябрь 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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.СМЕТА №2-1-2 УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА								
18	Е0101-12-1 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	10493	18,45	17,76	193592	186352	67109	--	50
		м3		0,69	5,90	7240	61944	97	--	--
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	3767,4	23,06	22,20	86884	83635	30118	0,01	23
		м3		0,86	7,38	3249	27800	97	--	--
20	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы после экскаватора	207	200,88	--	41582	--	46988	1,42	293
		м3		200,88	--	41582	--	113	--	--
21	Е0101-145-4	Планировка дна траншей из грунтов 1группы ручным способом	2072,1	15,75	--	32636	--	31657	0,10	207
		м2		15,75	--	32636	--	97	--	--
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	10493	9,85	9,85	103327	103327	27408	--	--

		м3		--	2,69	--	28256	97	--	--
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	10493	8,28	8,28	86888	86888	23048	--	--
		м3		--	2,26	--	23760	97	--	--
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	3974,6	9,85	9,85	39139	39139	10382	--	--
		м3		--	2,69	--	10703	97	--	--
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	3974,6	8,28	8,28	32912	32912	8730	--	--
		м3		--	2,26	--	9000	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	4126,5	882,56	147,38	3641884	608164	1096015	1,17	4828
		м3		172,35	58,61	711202	241854	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	2372,9	851,89	308,70	2021447	732516	700794	0,91	2159
		м3		127,58	118,53	302735	281260	120	--	--
33	Е0127-81-6	Устройство геотекстиля "Геоком Д-360"	2100	4,94	--	10374	--	13323	0,03	68
		м2		4,77	--	10017	--	133	--	--
34	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильнные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	2100	100,00	--	210000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	Тенге			6500665	1872932			7628
			Тенге			1108661	684577			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6500665				
		Материалы -	Тенге			1034338				
		Всего заработная плата -	Тенге				1793238			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			210000				
		Местные материалы -	Тенге			2274733				
		Накладные расходы -	Тенге			2055569				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1028
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				308335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			513374				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9069608				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8656
		Сметная заработная плата -	Тенге				2101574			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			9069608				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8656
		Сметная заработная плата -	Тенге				2101574			

2.СМЕТА №2-5-2 КОЛОДЕЦ СК-2(38шт)///5шт

Бетонные работы

1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	250	7,58	1,43	1895	358	1217	0,03	8
		м2		4,93	0,54	1233	135	89	–	–
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	250	123,00	–	30750	–	–	–	–
		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	3,65	4947,36	18,14	18058	66	1190	1,60	6
		м3		265,50	6,13	969	22	120	–	–
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона В20W6F150	32,5	11328,95	203,22	368191	6605	39813	5,96	194
		м3		947,25	73,60	30786	2392	120	–	–
5	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	4,855	14433,04	6133,63	70072	29779	45021	30,70	149
		т		5580,00	2147,65	27091	10427	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	0,22	53999,00	–	11880	–	–	–	–
		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	4,535	52154,00	–	236518	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
8	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,105	53299,00	–	5596	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделийи соединит.деталей	0,0925	64092,87	304,24	5929	28	335	20,00	2
		1т		3330,00	114,75	308	11	105	–	–
10	СПрайс листТОО"Коммерсант KZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	43,88	195,73	–	8589	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
11	Е0123-1-2прим.	Обсыпка колодца щебнем	125	968,70	152,52	121088	19065	34260	1,02	128
		м3		153,68	57,15	19210	7144	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	8,2	7692,28	1879,87	63077	15415	21042	8,86	73
		м3		1435,50	538,43	11771	4415	130	–	–
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	28,855	3308,00	–	95452	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
19	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	236,2	174,84	7,38	41297	1743	22850	0,57	135
		м2		90,23	2,79	21312	659	104	–	–
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,04724	26143,30	1166,54	1235	55	91	5,07	–
		т		1284,75	574,87	61	27	104	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			1079627	73113			694
			Тенге			112740	25232			–
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1079627				
	Материалы -		Тенге			222896				
	Всего заработная плата -		Тенге				137972			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			293333				
	Местные материалы -		Тенге			377544				
		Накладные расходы -	Тенге			165819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1320173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				162845			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			1320173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				162845			

3.СМЕТА №2-5-3 КОЛОДЕЦ СК-3(7шт)///1шт

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
		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	0,985	8049,49	3554,81	7929	3501	4430	14,00	14
		т		2475,00	1272,60	2438	1254	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	0,021	64092,87	304,24	1346	6	76	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	70	2	105	--	--
10	Е0106-1-1	Устройство подливки бетоном В15	1,098	5123,95	66,01	5626	72	254	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	--	--
11	Е0106-2-1прим.	Устройство бетонногопорога	0,0142	5912,22	152,15	84	2	10	3,90	--
		м3		634,50	57,49	9	1	105	--	--
12	СПрайс листТОО"Коммерсант KZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	6,74	195,73	--	1319	--	--	--	--
		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	1,76	11544,32	1879,87	20318	3309	4516	8,86	16
		м3		1435,50	538,43	2526	948	130	--	--
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	6,3	3308,00	--	20840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	44	174,84	7,38	7693	325	4257	0,57	25
		м2		90,23	2,79	3970	123	104	--	--
21	Е0141-8-1	Приготовление горячего битума	0,0924	31804,27	1482,26	2939	137	331	11,60	1
		т		3127,50	315,00	289	29	104	--	--
22	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0088	26143,30	1166,54	230	10	17	5,07	--
		т		1284,75	574,87	11	5	104	--	--
24	Е0122-11-17 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.1100 мм	0,035	714457,35	456259,54	25006	15969	16772	1448,00	51
		км		246884,00	121735,87	8641	4261	130	--	--
25	С130804-824 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 1200х29,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	35,35	34164,00	--	1207697	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			1427562	24433			141
			Тенге			23346	7049			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			219864				
		Материалы -	Тенге			39976				
		Всего заработная плата -	Тенге				30395			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67218				
		Местные материалы -	Тенге			64891				
		Накладные расходы -	Тенге			37270				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5590			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15428				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			272562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				35986			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1207697				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1207697				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72462				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1280159				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			1552721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				35986			
		4.СМЕТА №2-5-7 УКЛАДКА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ИЗ СБОРНОГО Ж/Б								
		Бетонные работы								
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**	**687,38**	**1103,89**	**308,70**	**758791**	**212195**	**203005**	**0,91**	**626**
		м3		**127,58**	**118,53**	**87696**	**81475**	**120**	**--**	**--**
2	**Е0138-5-2**	**Ообсыпкатруб щебнмм**	**5379,48**	**887,81**	**147,38**	**4775956**	**792828**	**1428811**	**1,17**	**6294**
		м3		**172,35**	**58,61**	**927153**	**315291**	**115**	**--**	**--**
3	**СКом.предл."Шымкент Строй-поставка"**	**Стоимость дренажных прямоугольных труб из сборного ж/б размером 140х190х100**	**586**	**24178,85**	**--**	**14168809**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**Е0137-74-13**	**Устройство труб прямоугольных изсборного железобетона**	**726,64**	**3299,22**	**1108,01**	**2397346**	**805126**	**1107356**	**5,05**	**3670**
		м3		**888,75**	**381,20**	**645801**	**276995**	**120**	**--**	**--**
5	**Е0106-11-9прим**	**Установка закладных изделий и соединит.деталей**	**5,04**	**64092,87**	**304,24**	**323028**	**1533**	**18230**	**20,00**	**101**
		1т		**3330,00**	**114,75**	**16783**	**578**	**105**	**--**	**--**

6	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	5977,2	7,58	1,43	45307	8547	29099	0,03	188
		м2		4,93	0,54	29468	3228	89	–	–
7	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	5977,2	123,00	–	735196	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0141-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3867,6	149,64	7,38	578748	28543	272793	0,43	1671
		м2		65,03	2,79	251510	10791	104	–	–
9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,774	26143,30	1166,54	20235	903	1497	5,07	4
		т		1284,75	574,87	994	445	104	–	–
10	Е0113-39-3прим.	Обклеивание швов междублоками прямоугольных труб геотекстильным полотном	2168,2	225,07	1,57	487997	3404	254655	0,67	1453
		м2		130,50	–	282950	–	90	–	–
11	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	2168,2	123,00	–	266689	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	Тенге			24558101	1853079			14005
			Тенге			2242356	688803			–
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24558101				
		Материалы -	Тенге			1401378				
		Всего заработная плата -	Тенге				2931159			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15170693				
		Местные материалы -	Тенге			3890595				
		Накладные расходы -	Тенге			3315446				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1658
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				497317			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1672413				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29545959				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15663
		Сметная заработная плата -	Тенге				3428476			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			29545959				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15663
		Сметная заработная плата -	Тенге				3428476			

5.СМЕТА №7-1-1 Вертикальная планировка

Вертикальная планировка

1	Е0101-24-1	Снятие плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1группы грунтов до 10 м	525	7,91	7,91	4153	4153	1308	–	–
		м3		–	2,57	–	1348	97	–	–
2	Е0101-24-10 К=4	Снятиеплодородного грунта бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м,до 50 м	525	31,64	31,64	16612	16612	5232	–	–
		м3		–	10,27	–	5393	97	–	–
3	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерамимощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1897,5	9,24	9,24	17542	17542	5524	–	–
		м3		–	3,00	–	5695	97	–	–
4	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерамимощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1897,5	7,91	7,91	15010	15010	4727	–	–
		м3		–	2,57	–	4873	97	–	–
5	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14	218,93	–	3065	–	3463	1,54	22
		м3		218,93	–	3065	–	113	–	–
6	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группыгрунтов до 10 м,до 20 м	2044,5	9,24	9,24	18901	18901	5952	–	–
		м3		–	3,00	–	6137	97	–	–
7	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2044,5	7,91	7,91	16173	16173	5093	–	–
		м3		–	2,57	–	5251	97	–	–
8	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу,25 т,на первый проходпо одному следу при толщине слоя 25 см,до Ку-0,95	2044,5	14,01	14,01	28634	28634	9509	–	–
		м3		–	4,80	–	9803	97	–	–
9	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следуприцепными катками на пневмоколесном ходу,массой25 т,при толщине слоя 25 см (за 6 проходов по одному следу)	2044,5	6,97	6,97	14240	14240	4157	–	–
		м3		–	2,10	–	4285	97	–	–
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2044,5	14,12	12,00	28863	24529	8657	0,01	25
		м3		1,62	2,75	3312	5612	97	–	–

11	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	488,9	29,59	28,58	14467	13970	5004	0,01	3
		м3		0,99	9,56	484	4675	97	–	–
12	Е0101-17-1	Разработка грунта1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1722,572	23,67	22,86	40772	39378	14102	0,01	10
		м3		0,79	7,65	1361	13178	97	–	–
13	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	675	3,06	2,66	2068	1796	864	–	2
		м3		0,39	0,93	263	628	97	–	–
14	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	488,9	3,75	3,24	1833	1586	759	–	2
		м3		0,48	1,12	235	548	97	–	–
		Ограждения индивидуальные								
66	Е0109-57-5	Монтаж ограждений,лестниц,перил,трапов электролизеров типа С-8БМ	8,66668	22247,56	8912,18	192813	77239	94729	54,30	471
		т		10170,00	1974,78	88140	17115	90	–	–
67	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	8,66668	111158,00	–	963371	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
68	Е0113-16-6	Огрунтовкаметаллических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	230,420692	16,36	0,05	3769	12	1209	0,03	7
		м2		5,81	0,02	1339	5	90	–	–
69	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	230,420692	33,16	0,04	7640	9	1725	0,04	10
		м2		8,32	–	1917	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			1389925	289784			550
			Тенге			100116	84546			–
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			233741				
	Материалы -		Тенге			8132				
	Всего заработная плата -		Тенге				79407			
	Местные материалы -		Тенге			1088				
		Накладные расходы -	Тенге			77287				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11593			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			329690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				91000			

Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1156183				
Материалы -	Тенге			27433				
Всего заработная плата -	Тенге				105255			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			963371				
Накладные расходы -	Тенге			94729				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14209			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75055				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1325968				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							518
Сметная заработная плата -	Тенге				119464			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			1655658				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							636
Сметная заработная плата -	Тенге				210464			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			34955879	4113342			23018
	Тенге			3587219	1490207			—
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32591998				
Материалы -	Тенге			2706719				
Всего заработная плата -	Тенге				4972172			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15741244				
Местные материалы -	Тенге			6608852				
Накладные расходы -	Тенге			5651391				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2826
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				847709			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2294603				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40537993				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25373
Сметная заработная плата -	Тенге				5819881			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1156183				
Материалы -	Тенге			27433				
Всего заработная плата -	Тенге				105255			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			963371				
Накладные расходы -	Тенге			94729				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14209			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75055				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1325968				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							518
Сметная заработная плата -	Тенге				119464			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1207697				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1207697				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72462				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1280159				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			43144120				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25891
		Сметная заработная плата -	Тенге				5939345			

Итого прямые затраты: **43 144 120**

-оборудование: **-**

-прочие работы: **0**

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	43 144 120	-	-	43 144 120
Временные здания и сооружения 3,4%	1 466 900			1 466 900
Итого по главам 1-8	44 611 020	-	-	44 611 020
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	718 237			718 237
Затраты на выслугу лет 1%			446 110	446 110
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			178 444	178 444
Затратами связанные с вахтой			2 279 623	2 279 623
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	45 329 258	-	2 904 177	48 233 435
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	38 486 587	-	2 465 778	40 952 365
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	54 860 099	-	3 514 804	58 374 904
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	47 259 407	-	3 027 839	50 287 246
Итого	140 606 093	-	9 008 421	149 614 514
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	135 403 665	-	8 675 109	144 078 774
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			2 881 575	2 881 575
Итого	135 403 665	-	11 556 685	146 960 349
Налог на добавленную стоимость, 12%			17 635 242	
Итого с НДС	135 403 665	-	29 191 927	164 595 591

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Е. Садвакасов**

На осн. письма ТОО "KZ Стройэксперт" N 4/1050 от 14.10.2020г. и отчета технадзора

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **Д. Коновалов**

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

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

Авторский надзор: Выполнен. и качество соответствует проекту
ПК "Институт Казгипроводхоз"

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**