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 7 590 999 259,00 тенге
Лимит финансирования на 2024 г. 23 851 386,99 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 22 077 718 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 22 077 718 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 сентябрь месяц 2024 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	110-13	01.03.2024				

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 август 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"	-	23 851 386,99	0,00	0,00	0,00	0	22 077 718		22 077 718	22 077 718
	Итого:	-	23 851 386,99	0,00	0,00	0,00	0	22 077 718		22 077 718	22 077 718

Заказчик:
Генеральный директор
РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ Кемелбеков Б.А.

Директор
ТФ РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ К.К. Бедебаев

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Строиэксперт"
_____ Мергенбаев С.М.

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. Корректировка**
Договор подряда (контракт): №110 от 2019-04-08. Дополнительное соглашение №110-11 от 2023-12-28

Акт приемки выполненных работ №54 за сентябрь 2024 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.СМЕТА №02-01-05 РЕМОНТ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ НА СОПРЯЖЕНИИ ПЛОТИНЫ С ГЭС									
		Работы по устранению трещины в бетоне (4 плита по 1,75м.)									
1	Е11-061401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Обработка /бетонных поверхностей подпорной стенки /поверхности пескоструйным аппаратом	м2 поверхности	21,7	4262,39	3193,42	92494	69297	4974	38477	141448
		НР - 91%; СП - 8%			839,76	1108,73	18223	24059		10478	
2	Е11-460302-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, полы бетонные. Пробивка /нарезка штраб 2,5х2,5 см штраборезом по всей длине трещины в бетонных конструкциях стен/борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	7	757,70	317,70	5304	2224	--	3395	9394
		НР - 84%; СП - 8%			440,00	137,30	3080	961		696	
3	Е11-460303-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и перегородки железобетонные. Заделка /герметизация напорных течей быстротвердеющими материалом "Ватерплаг"площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах/ отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,063	108930,57	1794,22	6863	113	--	5712	13581
		НР - 84%; СП - 8%			107136,16	807,64	6750	51		1006	
4	С1235-301-0103	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута (быстротвердеющи гидроизоляционный материал "Ватерплаг" расход материалов в пересчете на сухою смесь составляет 1,2 кг/дм3)	кг	75,6	1560,00	--	117936	--	117936	--	127371
		СП - 8%			--	--	--	--		9435	

5	Е11-460301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200(100) мм диаметром 20 мм /Устройство шпуров под инъекторы в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 100 мм,диам.20 мм/	отверстие	716	1118,24	476,80	800663	341388	6072	586287	1497906
		НР - 84%; СП - 8%			632,96	341,84	453203	244757		110956	
6	Е11-460301-0117 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	Конструкции железобетонные.Исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	716	-122,15	-46,57	-87462	-33344	-3036	-64375	-163983
		НР - 84%; СП - 8%			-71,34	-35,69	-51082	-25554		-12147	
7	Е11-350303-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины. Заполнение /пустоты и трещины материалом "Скрепа М600 Инъекционная"/цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации	м3	0,368	5089,30	957,84	1873	352	--	1247	3369
		НР - 82%; СП - 8%			4131,46	--	1520	--		250	
8	С1235-301-0106	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 безусадочная на цементной основе для заполнения пустот /Типа"Скрепа М600 Инъекционная"расход материалов в пересчете на сухою смесь составляет 2,0 кг/дм3/ /	кг	736	288,00	--	211968	--	211968	--	228925
		СП - 8%			--	--	--	--		16957	
9	Е11-460303-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий /в железобетонных стенах материалом "Ватерплаг"/, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,0195	108930,57	1794,22	2124	35	--	1768	4204
		НР - 84%; СП - 8%			107136,16	807,64	2089	16		311	
10	С1235-301-0103	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута (быстротвердеющи гидроизоляционный материал "Ватерплаг" расход материалов в пересчете на сухою смесь составляет 1,2 кг/дм3)	кг	23,4	1560,00	--	36504	--	36504	--	39424
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
11	Е11-410103-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная полимерными материалами /Окраска бетонных поверхностей раствором "Пенетрон" /	м2	0,525	1589,57	95,01	835	50	--	621	1572
		НР - 79%; СП - 8%			1494,56	1,88	785	1		116	

12	С1235-301-0101	Смесь сухая /типа "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2/для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	0,6825	1536,00	--	1048	--	1048	--	1132
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
13	Е11-070516-0107 Кзтр и Кзм=1,04	Панели стеновые. Герметизация /заполнение штрабы материалом "Пенекрит"/горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	7	596,00	293,88	4172	2057	--	3571	8362
		НР - 138%; СП - 8%			302,12	130,16	2115	911		619	
14	С1235-301-0102	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков /шовный гидроизоляционный материал "Пенекрит" расход материалов составляет 2,0 кг/п.м./	кг	14	1219,00	--	17066	--	17066	--	18431
		СП - 8%			--	--	--	--		1365	
15	Е11-410103-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная полимерными материалами /Окраска бетонных поверхностей раствором "Пенетрон" /	м2	13,42	1589,57	95,01	21332	1275	--	15865	40173
		НР - 79%; СП - 8%			1494,56	1,88	20057	25		2976	
16	С1235-301-0101	Смесь сухая /типа "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2/для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	17,446	1536,00	--	26797	--	26797	--	28941
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
17	Е11-410103-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция /огрунтовка поверхностей материалом "Пенетрон"/окрасочная полимерными материалами и три слоя основного лака	м2	26	1051,95	59,27	27351	1541	--	20428	51602
		НР - 79%; СП - 8%			992,68	1,88	25810	49		3822	
18	С1235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности /типа "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2/	кг	33,8	1536,00	--	51917	--	51917	--	56070
		СП - 8%			--	--	--	--		4153	

19	Е11-410101-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм./Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности материалом "Скрепа М500 Ремонтная" толщиной 10мм/	м2	14,29	1824,24	345,32	26068	4935	4	17676	47244
		НР - 79%, СП - 8%			1478,56	87,20	21129	1246		3500	
20	С1235-301-0105	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта вертикальных /типа "Скрепа М500 Ремонтная"расход материалов составляет 2,1 кг/м2 при толщине 1 мм/	кг	300,09	199,00	--	59718	--	59718	--	64495
		СП - 8%			--	--	--	--		4777	
21	Е11-410101-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурнаямастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм./Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности материалом "Скрепа М600 Инъекционная" толщиной 10мм/	м2	32	1824,24	345,32	58376	11050	12	39582	105795
		НР - 79%, СП - 8%			1478,56	87,20	47314	2790		7837	
22	С1235-301-0106	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 безусадочная на цементной основе для заполнениипустот /Типа"Скрепа М600 Инъекционная" расход материалов в пересчете на сухою смесь составляет 10 кг/м2/	кг	320	288,00	--	92160	--	92160	--	99533
		СП - 8%			--	--	--	--		7373	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге				1575107	400973	623140	670254	2424989
							550993	249312	--	179628	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1573234				
	Материалы		Тенге				8027				
	Всего заработная плата		Тенге					798785			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				615114				
		Накладные расходы	Тенге				669007				
		Сметная прибыль	Тенге				179378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2421619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					798785			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				1873				
	Всего заработная плата		Тенге					1520			
		Накладные расходы	Тенге				1247				
		Сметная прибыль	Тенге				250				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				3370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1520			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге				2424989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								451
		Сметная заработная плата	Тенге					800305			

2.СМЕТА №04-04 ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР, Монтаж оборудования дизель-генератора

1	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,675	2338,34	--	22623	--	--	16289	42025
		НР - 72%; СП - 8%			2338,34	--	22623	--		3113	
2	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,715	1220,13	--	4533	--	--	3264	8420
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	--	4533	--		624	
3	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Подготовка бетонная бетон В7,5. Устройство	м3	1,56	31795,13	1646,46	49600	2568	44261	3005	56813
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	2771	531		4208	
4	Е11-060101-0115 Кзтр и Кзм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	4,4	34571,31	2516,32	152114	11072	128657	13466	178827
		НР - 91%; СП - 8%			2814,74	548,45	12385	2413		13246	
5	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм(Д-10мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,22134	331233,00	--	73315	--	73315	--	79180
		СП - 8%			--	--	--	--		5865	
6	Ц13-080101-2501 Кзтр и Кзм=1,03	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	110196,52	53553,89	110197	53554	6418	51363	174485
		НР - 72%; СП - 8%			50224,86	21113,04	50225	21113		12925	
7	Прайс листТОО Вильсон Казахстан	Дизельная электростанция в контейнере 280кВт,380В-комп,Дизель-генератор FG Wilson K12,5-1(10КВт),380В,50Гц,двигатель Kubota,открытого исполнения,с панелью АВР(автозапуск),со встроенным топливным баком на 8-10ч работы,все производства Великобритании.Специализированный погодозащищенный контейнер в 2190х 310х2600 с АВР внутри контейнера(автоматические жалюзи,электроконвекторы,охранно-пожарная сигнализация,рабочее и аварийное освещение	шт	1	7589285,71	--	7589286	--		--	7589286
					--	--	--	--	7589286	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	**Тенге**				**8001668**	**67194**	**252651**	**87387**	**8129036**
							92537	**24057**	**7589286**	**39981**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**7589286**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7589286**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**110197**				
	Материалы		Тенге				**6418**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71338**			
		Накладные расходы	Тенге				**51363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12925**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**174485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36

		Сметная заработная плата	Тенге					71338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				302185				
	Материалы		Тенге				172918				
	Всего заработная плата		Тенге					45256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73315				
		Накладные расходы	Тенге				36024				
		Сметная прибыль	Тенге				27056				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				365265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					45256			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге				8129036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					116594			

3.СМЕТА №02-07-05. Установка шкафов со стабилизаторами напряжения.Дополнительные работы по ограждению трансформаторов

Установка шкафов со стабилизаторами напряжения

1	Ц13-110101-0106 Кзтр и Кзм=1,03	шкафа металлического ЩМП-2 IP 54 размером 500x400x220мм, масса до 25 кг. Монтаж оборудования(прим)	шт.	18	17591,02	1354,14	316638	24375	222701	63221	410248
		НР - 75%; СП - 8%			3864,56	818,48	69562	14733		30389	
2	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость шкафа металлического ЩМП-2 IP 54 размером 500x400x220мм	шт	18	16147,49	–	290655	–		–	290655
					–	–	–	–	290655	–	
3	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кзм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	72	993,54	–	71535	–	1973	52172	133603
		НР - 75%; СП - 8%			966,14	–	69562	–		9897	
4	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость обогревателя серии PTC,мощность 60Вт,SNR-FH-PTC60	шт	18	11790,23	–	212224	–		–	212224
					–	–	–	–	212224	–	
5	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость вентилятора для настенного телекоммуникационного шкафа 120x120x38мм с 2-мя фильтрами SNR-FAN-FILTER-1212	шт	18	16660,11	–	299882	–		–	299882
					–	–	–	–	299882	–	
6	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость блока управления климатом(термостат)для обогревателей	шт	18	2990,28	–	53825	–		–	53825
					–	–	–	–	53825	–	

7	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость блока управления климатом(термостат)для вентиляторов	шт	18	2990,28	–	53825	–		–	53825
					–	–	–	–	53825	–	
8	Ц13-110301-0102 Кзтр и Кзм=1,03	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях	шт.	4	1994,14	–	7977	–	248	5797	14876
		НР - 15%; СП - 8%			1932,28	–	7729	–		1102	
9	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Стоимость ИБП SVC PTS-3KL-LCD(3000BA/2700BT).PTS-серия.On-LINE.LCD/Tel Line/RS-232,SMART.Диапазон работы AVR-110-288BT.Батарея 12В/7Ачх8шт,Вентилятор 8смх2шт,4вых.Shuko CEE7.Черный	шт	4	189668,97	–	758676	–		–	758676
					–	–	–	–	758676	–	
10	Е11-260101-1801 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	10,08	2768,69	178,66	27908	1801	14307	9587	40494
		НР - 76%; СП - 8%			1170,62	80,76	11800	814		3000	
11	С1234-304-0202	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм	м2	11,088	4609,00	–	51105	–	51105	–	55193
		СП - 8%			–	–	–	–		4088	
12	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	200	266,00	–	53200	–	53200	–	57456
		СП - 8%			–	–	–	–		4256	
13	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	200	1067,15	70,89	213429	14178	94766	76661	313297
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	9,94	104485	1988		23207	
14	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кзм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	50	591,51	225,92	29575	11296	4328	12795	45760
		НР - 72%; СП - 8%			279,03	76,39	13951	3820		3390	
15	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	350	428,37	185,05	149929	64767	20056	63090	230061
		НР - 72%; СП - 8%			186,02	64,34	65106	22519		17042	
16	С1243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2	556800,00	–	111360	–	111360	–	120269
		СП - 8%			–	–	–	–		8909	

17	С1243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,2	873095,00	–	174619	–	174619	–	188589
		СП - 8%			–	–	–	–		13970	
18	Е11-220501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,15	406822,44	97493,72	61023	14624	7	50342	120274
		НР - 99%; СП - 8%			309282,48	29718,76	46392	4458		8909	
19	С1241-201-0305	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм(прим)	м	150	412,00	–	61800	–	61800	–	66744
		СП - 8%			–	–	–	–		4944	
		Земляные работы									
20	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	27	3765,63	–	101672	–	–	73204	188866
		НР - 72%; СП - 8%			3765,63	–	101672	–		13990	
21	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12	10030,93	211,70	120371	2541	100174	18260	149722
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	17656	789		11091	
22	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 2	м3 грунта	27	1220,13	–	32943	–	–	23719	61195
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	–	32943	–		4533	
		Дополнительные работы(ограждение трансформаторов)									
23	Е11-010203-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 под ограждение	м2 спланированной площади	86	14,27	14,27	1227	1228	–	223	1566
		НР - 72%; СП - 8%			–	3,60	–	310		116	
24	Е11-010203-0504 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	18	1008,16	835,81	18147	15045	–	7206	27382
		НР - 72%; СП - 8%			172,35	383,70	3102	6907		2028	
25	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Замоноличивание столбов бетоном В15. Устройство	м3	1,7	42161,02	1719,18	71674	2922	55653	12501	90910
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	13099	639		6734	
26	Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	44,5	4663,09	1485,87	207507	66121	18711	174691	412774
		НР - 118%; СП - 8%			2756,74	570,07	122675	25368		30576	
27	ТОО"Petrotall Group"	Стоимость стальных панелей-ограждения(в комплекте с заглушками,набора комплектов крепежа прямого и концевого,столбы 3000м)	м	44,5	5287,50	–	235294	–	235294	–	254118
		СП - 8%			–	–	–	–		18824	
28	Е11-070111-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Насалка из колючей проволоки. Установка	м оград	43	2656,53	794,87	114231	34180	9958	99158	230460

		НР - 118%; СП - 8%			1630,08	324,16	70093	13939		17071	
29	ТОО"Petrotall Group"	Стоимость армированной скрученной колючей ленты СБЬ Егоза	м	43	151,79	–	6527	–	6527	–	7049
		СП - 8%			–	–	–	–		522	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге				3908778	253078	1236787	742627	4889993
							749827	96284	1669087	238588	
	Стоимость оборудования		Тенге				1669087				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1669087				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				789083				
	Материалы		Тенге				344071				
	Всего заработная плата		Тенге					373455			
		Накладные расходы	Тенге				273736				
		Сметная прибыль	Тенге				85027				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1147846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					373455			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1208787				
	Материалы		Тенге				198811				
	Всего заработная плата		Тенге					472656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				452084				
		Накладные расходы	Тенге				468891				
		Сметная прибыль	Тенге				134215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1811893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					472656			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				241821				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241821				
		Сметная прибыль	Тенге				19346				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				261167				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге				4889993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					846111			

4.СМЕТА №02-07-04. Установка солнечных станций для сейсмодатчиков

1	Ц13-110101-0106 Кзтр и Кзм=1,03	Монтаж оборудования солнечных батарей	шт.	11	17591,02	1354,14	193501	14895	136096	38635	250707
		НР - 75%; СП - 8%			3864,56	818,48	42510	9003		18571	
2	Ц13-080103-1601 Кзтр и Кзм=1,03	Установка батарей, масса до 15 кг(12кг). Монтаж на установленных конструкциях	шт.	10	4187,27	411,22	41873	4112	557	27762	75206
		НР - 72%; СП - 8%			3720,36	135,53	37204	1355		5571	
3	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Автономная солнечная станция 250Ватт,АКБ 40Ач	шт	10	183261,23	–	1832612	–		–	1832612
					–	–	–	–	1832612	–	
4	Ц13-080303-0404 Кзтр и Кзм=1,03	Установка шкафов	шт.	10	5009,47	159,53	50095	1596	9853	28150	84505

		НР - 72%; СП - 8%			3864,56	45,18	38646	452		6260	
5	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Шкаф ШМП-2 IP54 (500x400x220) ЕКТ	шт	4	17087,29	–	68349	–		–	68349
					–	–	–	–	68349	–	
6	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс Оникс	Термошкаф 500x400x240 УХЛ IP65	шт	6	76465,64	–	458794	–		–	458794
					–	–	–	–	458794	–	
7	ТОО Инженерно монтажная компания Оникс	Доставка оборудования	к-т	1	150000,00	–	150000	–		–	162000
		СП - 8%			–	–	–	–		12000	
8	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	100	266,00	–	26600	–	26600	–	28728
		СП - 8%			–	–	–	–		2128	
9	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	100	1067,15	70,89	106715	7089	47383	38330	156649
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	9,94	52243	994		11604	
10	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	200	136,06	2,17	27212	434	5160	15694	46339
		НР - 72%; СП - 8%			108,09	0,90	21618	180		3432	
11	С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,2	234698,00	–	46940	–	46940	–	50695
		СП - 8%			–	–	–	–		3755	
12	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборки с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0968	230383,71	52385,96	22301	5071	685	12659	37757
		НР - 69%; СП - 8%			170919,84	18616,04	16545	1802		2797	
13	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0968	435218,00	–	42129	–	42129	–	45499
		СП - 8%			–	–	–	–		3370	
14	Е11-130301-0404 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	м2	6,4	261,85	6,03	1676	39	847	548	2402
		НР - 69%; СП - 8%			123,42	0,74	790	5		178	

15	Е11-130301-1412 Кзтр и Кзм=1,02 к=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раза	м2	6,4	703,32	7,74	4501	50	4006	315	5201
		НР - 69%, СП - 8%.			69,58	1,66	445	11		385	
16	Ц13-080105-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Батарея аккумуляторов кислотных стационарных. Формирование и контрольный заряд-разряд. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	одно формирование	1	187506,14	–	187506	–	–	135004	348311
		НР - 72%, СП - 8%.			187506,14	–	187506	–		25801	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге				3260804	33286	320256	297097	3653754
							397507	13802	2359755	95852	
		Стоимость оборудования	Тенге				2359755				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2359755				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				606902				
		Материалы	Тенге				199050				
		Всего заработная плата	Тенге					391711			
		Накладные расходы	Тенге				283575				
		Сметная прибыль	Тенге				71239				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				961716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					391711			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				271846				
		Материалы	Тенге				4853				
		Всего заработная плата	Тенге					1251			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				115669				
		Транспортные расходы	Тенге				150000				
		Накладные расходы	Тенге				863				
		Сметная прибыль	Тенге				21816				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				294525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1251			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22301				
		Материалы	Тенге				685				
		Всего заработная плата	Тенге					18347			
		Накладные расходы	Тенге				12659				
		Сметная прибыль	Тенге				2797				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					18347			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге				3653753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					411309			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								19097771
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1790864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					754531			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					383455			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2432836		
		- Перевозка грузов	Тенге				150000				

- Оборудование, инвентарь	Тенге						11618128		
- Накладные расходы	Тенге							1797365	
- Сметная прибыль	Тенге							554049	

Итого по акту: **19 097 771**
-оборудование: **11 618 128**
-прочие работы: **-**

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	7 479 643	11 618 128	-	19 097 771
Временные здания и сооружения 3,44%	257 300			257 300
Итого по главам 1-8	7 736 943	11 618 128	-	19 355 071
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,98%	75 822			75 822
Итого по главам 1-9	7 812 765	11 618 128	-	19 430 893
Непредвиденные работы и затраты-2%	156 255			156 255
Итого сметная стоимость	7 969 020	11 618 128	-	19 587 148
Итого сметная стоимость в ценах 2023г. К=1,0450539	8 328 055	12 141 570	-	20 469 625
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	8 019 917	11 692 332	-	19 712 248
Налог на добавленную стоимость, 12%			2 365 470	2 365 470
Итого с НДС	8 019 917	11 692 332	2 365 470	22 077 718

Заместитель генерального директора по производству РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ **Абдыбеков Д.Т.**

Начальник отдела реализаци проектов РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ **Токтарбек Е.К.**

Директор ТФ РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ **К.К. Бедебаев**

Заместитель директора ТФ РГП на ПВХ "Казводхоз"
_____ **А. Байбориев**

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Руководитель проекта ТОО "KZ Стройэксперт"
_____ **Валеев А.Х.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
_____ **Шман Ұ.Ш.**

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

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

согласно письма ТН от 13.02.2024г № КАМ/006

Тохос С.

М. Мейрамбеков Б.С.