

Дополнительное соглашение №5
О внесении изменения в Контракт № 97-22 от 28 сентября 2022 г.

г. Дубоссары

03 мая 2023 г.

ГУП "Дубоссарская ГЭС", г. Дубоссары, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Герман Б.И., действующего на основании Устава, с одной стороны и

ООО «Кавун», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора Есипчук В.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны»,

В целях приведения объемов выполняемых работ по Реконструкции наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС» в соответствие с скорректированной проектной документацией «Реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС», руководствуясь п. 3.5, п. 11.1 и 11.2. Контракта № 97-22 от 28 сентября 2022 г. (Далее - «Контракт»)

заключили настоящее дополнительное соглашение №5 о нижеследующем:

1. Скорректировать объемы работ по Контракту, в связи с чем:

1.1. Пункт 1.1. Контракта изложить в новой редакции:

«1.1. По настоящему Контракту Подрядчик обязуется в соответствии с Заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту), и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Контракта выполнить следующие работы:

- **Реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС»** и сдать результат работы Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

Результатом работ по настоящему Контракту является электроустановка – наружное освещение ГУП «Дубоссарская ГЭС», эксплуатация которой разрешена Службой Государственного надзора Министерства юстиции ПМР.»

1.2. Пункт 3.1. Контракта изложить в новой редакции:

«3.1. Стоимость Работ, подлежащих выполнению по настоящему Контракту определена Скорректированной Сметой (Приложение № 2 к настоящему Контракту), представленной Подрядчиком и включает в себя компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение.

Стоимость Работ является твердой и не подлежит увеличению в течение всего срока действия настоящего Контракта.»

1.3. Пункт 3.2. Контракта изложить в новой редакции:

«3.2. Цена настоящего Контракта определена в соответствии с правилами, установленными законодательством, для определения цены при проведении открытого аукциона и составляет **1 689 670 руб. (один миллион шестьсот восемьдесят девять тысяч шестьсот семьдесят рублей) ПМР.**

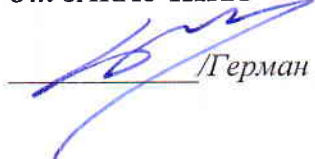
1.4. Пункт 11.6. Контракта изложить в новой редакции:

«11.6. Приложения к Контракту, являющиеся неотъемлемыми частями данного Контракта:

- 1) Приложение № 1 – Задание;
- 2) Приложение № 2 – Скорректированная Смета;

2. В остальном, что не оговорено настоящим Дополнительным Соглашением Стороны руководствуются Контрактом и Дополнительным соглашением № 4 от 20.04.2023 года к Контракту и подтверждают по ним свои обязательства.


От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 97-22

От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Есипчук В.А./

3. Данное Дополнительное Соглашение составлено и подписано в 2 (двух) идентичных экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, вступает в силу с момента его подписания Сторонами и является неотъемлемой частью Контракта № 97-22 от 28.09.2022 г.

ЗАКАЗЧИК:

ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Директор

« »

Б.И. Герман

2023 г.



ПОДРЯДЧИК:

ООО «Кавун»

Директор

« »

Есипчук В.А.

2023 г.



Приложение № 1 к Контракту № 97-22 от 28.09.2022 года
«Утверждаю»

Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Герман Б.И.

2023 года



Задание

На выполнение работ: «Реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС»

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования																								
1	Заказчик	ГУП «Дубоссарская ГЭС»																								
2	Наименование работ	Реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС».																								
3	Местоположение объекта	ПМР, г. Дубоссары ул. Набережная 34, ул. Днестровская 25, ул. Шутикова.																								
4	Назначение объекта	Освещение территории предприятия и устройство архитектурного освещения здания ГЭС, водосливной плотины и подкрановой эстакады со стороны верхнего бьефа																								
5	Объемы работ	<p>По настоящему техническому заданию Подрядчик обязуется в соответствии с скорректированной проектной документацией №030.11.2021-РП «Реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарской ГЭС» выполнить следующие работы: реконструкция наружного освещения ГУП «Дубоссарская ГЭС» с учетом того, что архитектурное освещение здания ГЭС, водосливной плотины и подкрановой эстакады будет смонтированы только со стороны верхнего бьефа. Необходимый к выполнению объем работ:</p> <table border="1"><thead><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование работ и затрат</th><th>Ед. изм.</th><th>Количество</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">1. Демонтажные работы</td></tr><tr><td>1</td><td>Демонтаж светильников с лампами накаливания</td><td>шт.</td><td>104,00</td></tr><tr><td>2</td><td>Демонтаж провода на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм² при количестве опор на 1 км: 32</td><td>100 м</td><td>25</td></tr><tr><td>3</td><td>Демонтаж декоративных элементов для установки шпильки</td><td>т</td><td>0,7</td></tr><tr><td colspan="4">2. Строительные работы</td></tr></tbody></table>	№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	1. Демонтажные работы				1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт.	104,00	2	Демонтаж провода на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм ² при количестве опор на 1 км: 32	100 м	25	3	Демонтаж декоративных элементов для установки шпильки	т	0,7	2. Строительные работы			
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество																							
1. Демонтажные работы																										
1	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт.	104,00																							
2	Демонтаж провода на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм ² при количестве опор на 1 км: 32	100 м	25																							
3	Демонтаж декоративных элементов для установки шпильки	т	0,7																							
2. Строительные работы																										

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 97-22

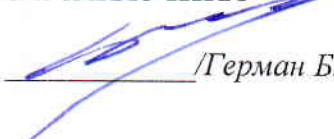
От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Есипчук В.А./

		1	Монтаж контура заземления из одного электрода длиной до 5 м с горизонтальной шиной заземления длиной до 1 м	компл.	1,00
		2	Восстановление антикоррозийного покрытия опор	м ²	274
		3	Изготовление и монтаж декоративных украшений опоры в виде звезды	шт	20
		4	Изготовление и монтаж декоративных украшений опоры в виде вазы	шт	4
		5	Изготовление и монтаж декоративных украшений опоры в виде параллелепипеда	шт	19
		6	Изготовление и монтаж декоративных украшений опоры в виде шайбы	шт	18
		7	Изготовление и монтаж декоративных украшений опоры в виде шара	шт	18
		8	Выправка опоры	шт	10,0
		9	Перемонтаж декоративных украшений опоры в виде звезды	шт	32
		10	Изготовка и установка декоративных украшений дверец тумбы опоры	шт	105
		11	Ремонт дефектов опор электрической сваркой	опора	52
		12	Монтаж сетчатых ограждений на металлические колонны	м ²	37
			3. Электромонтажные работы		
		1	Монтаж провода СИП на выс. до 8м по опорам с учетом сопутствующих материалов	100 м	27,61
		2	Монтаж светильников вне зданий, "Шар венчающий"	шт	104,0
		3	Монтаж прожектора на кронштейне на опоре, на металлической конструкции с лампой мощностью, Вт, до: 500	100 шт	4,98
		4	Монтаж плафонов	100 шт	1,98

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

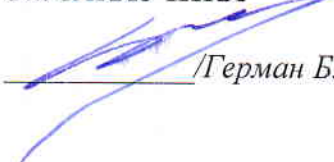
Контракт № 97-22
От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Есинчук В.А./

		5	Монтаж шкафа навесного	шт	4,00
		6	Монтаж трехфазных счетчиков на готовом основании	шт	1
		7	Монтаж трансформатора тока	шт	3,00
		8	Монтаж пускателя магнитного, нереверсивного	шт	1,0
		9	Монтаж кнопки управления	шт	2,0
		10	Монтаж ограничителя перенапряжения 0,4кВ	шт	1,0
		11	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, на колонне или стене до 160 А	шт	2
		12	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, на колонне или стене до 100 А	шт	1
		13	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, на колонне или стене до 63А	шт	3
		14	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, на колонне или стене до 25А	шт	13
			РАЗДЕЛ 4. Пусконаладочные работы		
		1	Измерение сопротивления изоляции силовой электропроводки	линия	18,0
		2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	2,55
		3	Замер полного сопротивления цепи фаза-нуль	токоприемник	16,0
		4	Определение сопротивления заземляющего устройства	1 измерение	2,0
6	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение скрытых работ подлежит освидетельствованию перед началом выполнения последующих работ с оформлением двухсторонне подписанных актов; – Все работы, не учтённые в техническом задании, выполняются после согласования с Заказчиком; – Место складирования материалов и хранения инструментов предоставляется Заказчиком с учетом исключения доступа посторонних лиц и обеспечения безопасного складирования и хранения; – При проведении работ должна организовываться своевременная уборка мест проведения работ, погрузка и вывоз отходов с объекта осуществляется за счет средств и силами Подрядчика; 			

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 97-22

От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Есинчук В.А./

		<ul style="list-style-type: none"> - Работы, выполняемые Подрядчиком по техническому заданию, должны соответствовать действующим СНиП, МПОТ и иным техническим и нормативным документам ПМР; - Качество выполнения работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями; - Вести журнал производства работ и в трехдневный срок устранить недостатки, указанные Заказчиком; - Устранение недостатков и дефектов, выявленных при приеме работ в течении гарантийного срока эксплуатации объекта в течении 20 рабочих дней с момента получения претензий Заказчика.
7	Особые условия	Для проведения работ необходимо учесть объемы работ, а также количество оборудования и материала с учетом того, что архитектурное освещение здания ГЭС, водосливной плотины и подкрановой эстакады будет смонтированы только со стороны верхнего бьефа, с возможностью дальнейшей установки архитектурного освещения со стороны нижнего бьефа.
8	Техника безопасности	Подрядчик отвечает за соответствие квалификации командированных работников и выполнение ими правил техники безопасности, природоохранного законодательства, выполнения противопожарных мероприятий и содержания территории в надлежащем санитарном состоянии, а также за постоянный контроль за выполнением персоналом всех норм действующего законодательства ПМР. Подрядчик обеспечивает у своего персонала на месте производства работ наличие удостоверений личности и предъявление их по требованию инспектирующих должностных лиц Заказчика;
9	Иждивение работ	Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика. Подрядчик под свою ответственность и за свой счет производит обеспечение работ необходимыми машинами, универсальной технологической оснасткой, инструментом, необходимым для выполнения работ.
10	Гарантийный срок эксплуатации освещения	На выполненные работы устанавливается гарантийный срок продолжительностью 36 (тридцать шесть) календарных месяцев с момента фактического подписания Актов выполненных работ.
11	Перечень отчетных документов	<p>акт выполненных работ в 2-х экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Вместе с актом выполненных работ Подрядчик предоставляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отчет об использовании материалов Подрядчика; 2) акт допуска в эксплуатацию электроустановки, выданный Службой Государственного надзора МЮ ПМР; 3) технический отчет (Исполнительную документацию) согласно СНиП 12-01-2015 включающий: <ul style="list-style-type: none"> - акты скрытых работ; - акты демонтажа оборудования или его частей; - акты приема-передачи Заказчику демонтированного оборудования или его частей; - аккредитации в соответствующей сфере вида деятельности; - акт сдачи-приемки электромонтажных работ; - протоколы измерений и испытаний согласно нормативному документу «Объемы и нормы испытаний электрооборудования в ПМР»;


От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 97-22

От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Есинчук В.А./

		<ul style="list-style-type: none"> - журнал ремонта опор; - кабельный журнал; - принципиальные, монтажные и исполнительные схемы новых устройств или узлов; - паспорта на оборудование; - сертификаты качества на применяемые материалы.
--	--	---

СОГЛАСОВАНО:

От организации – Заказчика



Главный инженер ГУП «Дубоссарская ГЭС»

 Саламатин А.В.

Начальник ПТО ГУП «Дубоссарская ГЭС»

 Терпан Д.П.

От организации – Подрядчика

М.П.

Директор ООО «Кавун»

 /Есинчук В.А./




От ЗАКАЗЧИКА

 /Герман Б.И./

Контракт № 97-22
От «28» сентября 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА

 /Есинчук В.А./

Приложение № 2

к Дополнительному соглашению № 5 от 03.05.2023 г.
к Контракту № 97-22 от 28.09.2022 г.

Приложение № 2 к Контракту 97-22 от 28.09.2022 года

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС" У Р. Э. С. О Г Р А Н И Ч Е Н Н О Е
Подрядчик: ООО "КАВУН" С О Г Р А Н И Ч Е Н Н О Е
"СОЛНЦАСОВАННО"
Директор ООО "КАВУН"
Есипчук В.А. 2023 г.



Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Герман Б.И. 2023 г.



Объект: Наружное освещение ГУП "Дубоссарская ГЭС"

СКОРРЕКТИРОВАННАЯ СМЕТА

Реконструкция наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС"

в ценах 1984 г.

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основной зарплатой	экспл. маш.	Всего	основной зарплатой	экспл. маш.		
		1. Ремонтно-строительные работы										
1	46-53, ТЧ,р.3, п.3.2; К=1,25	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных стенах толщиной до 150 мм	100 отверстий	0,60	136,25	74	62,25	81,75	44,40	37,35		
2	46-72	Заделка отверстий в железобетонных стенах при площади отверстий до 0,2 м2	м3	0,10	81,4	30,2	1,1	8,14	3,02	0,11		
3	E46-77	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	м3	4	17,3	7,7	9,6	69,20	30,80	38,40		
4	E1-960	Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м. без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,17	74,5	74,5	0	12,67	12,67	0,00		
5	1-967	Обратная засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,17	41,5	41,5	0	7,06	7,06	0,00		
6	E6-52* прим	Устройство цементнобетонных покрытий, бетон М-400	м3	2,7	36,9	1,48	1,18	99,63	4,00	3,19		
7	401-1001	Стоимость бетона	м3	2,7	27,20			73,44	0,00	0,00		
8	СЦПГ-1-29	Погрузка строительного мусора на автотранспорт вручную	т	3	0,4			1,20	0,00	0,00		
9	3020 (11км)	Вывоз строительного мусора	т	3	156			468,00	0,00	0,00		
10	33 - 515	Устройство контура заземления из одного электрода длиной до 5 м с горизонтальной шиной заземления длиной до 1 м	компл.	1,00	4,40	0,98	2,59	4,40	0,98	2,59		

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					Всего	в том числе		Всего	в том числе				
						основной заработной платы	экспл. маш.		основной заработной платы	экспл. маш.			
11	33-516	Надávка на заглубление каждого последующего электрода до 5м	электрод	1,00	2,40	0,26	1,37	2,40	0,26	1,37			
12	33 - 518	Надávка на каждый последующий метр горизонтальных шин заземления	м	3,00	0,72	0,16	0,49	2,16	0,48	1,47			
13	E13-263 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Очистка щетками поверхностей опор (52 опоры x 5,27м2)	м2	274	0,59	0,708	0	161,66	193,99	0,00			
14	E13-267 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Обезжиривание поверхностей опор уайт-спиритом	100 м2	2,74	15,8	5,52	6,8	43,29	15,12	18,63			
15	E13-121 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Огрунтовка поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0,21	100 м2	2,74	7,73	2,46	0,2	21,18	6,74	0,55			
16	E13-149 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Покраска поверхностей за 2 раза К=2	100 м2	2,74	20	1,188	0,16	109,60	6,51	0,88			
17	E9-88 прим.	Монтаж декоративных элементов	т	2,5	41,3	15,4	11,4	103,25	38,50	57,00			
		Итого:						1 269,02	364,52	161,53			
Дополнительные работы по реконструкции наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС"													
18	E9-88 прим. Кзп=0,6; Кэм=0,7; Км=0,5	Демонтаж декоративных элементов	т	0,7	41,3	15,4	11,4	19,30	6,47	5,59			
19	E9-88 прим.	Монтаж декоративных элементов	т	1,9	41,3	15,4	11,4	78,47	29,26	21,66			
20	E13-267 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Обезжиривание поверхностей элементов уайт-спиритом	100 м2	0,16	15,8	5,52	6,8	2,53	0,88	1,09			
21	E13-121 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Огрунтовка поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0,21	100 м2	0,16	7,73	2,46	0,2	1,24	0,39	0,03			
22	E13-149 ТЧ п.3.8. Кз/п=1,2	Покраска поверхностей за 2 раза К=2	100 м2	0,16	20	1,188	0,16	6,40	0,38	0,05			
		Итого:						107,94	37,38	28,42			
Дополнительные работы по реконструкции наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС" - устройство ограждающих конструкций архитектурного освещения в колоннах подкрановой эстакады													
23	E7-320 прим.	Установка металлических оград из сетчатых панелей 2,8м (высота ограждения) x 13,2м (длина ограждения на все колонны) = 37м2 (сетчатых ограждений)	м	13,2	2,33	1,03	0,88	30,76	13,60	11,62			
		Итого:						30,76	13,60	11,62			
				Итого по ремонтно-строительным работам:							1 407,72	415,50	201,57
1	8-370-1 К=0,3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт.	104,00	1,12	0,39	0,69	33,70	12,17	21,53			
2	8-368-7, К=0,3	Демонтаж провода на трассе по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм2 при количестве опор на 1 км: 32	100 м	25	50,10	9,60	23,20	246,00	72,00	174,00			

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.	Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.	
3	8-150-4 прим.	Монтаж провода СИП на выс. до 8м по опорам с учетом сопутствующих материалов	100 м	27,61	90,00	6,97	10,90	2 484,90	192,39	300,95	
4	8-149-2	Монтаж кабеля, затянутого в проложенные трубы, блоки или короба, массой 1 м до 3кг	100 м	0,62	12,80	8,62	0,65	7,94	5,34	0,40	
5	8-149-1	Монтаж кабеля, затянутого в проложенные трубы, блоки или короба, массой 1 м до 1кг	100 м	14,5	10,00	6,24	0,27	145,00	90,48	3,92	
6	8-472-11	Перемычка заземляющая	10 шт	0,4	2,40	1,50	0,20	0,96	0,60	0,08	
7	33-706 прим, К=0,2	Выправка опор одностоенных	шт	10,00	69,20	15,20	21,40	73,20	30,40	42,80	
8	8-370-4	Светильники, устанавливаемые вне зданий, "Шар венчающий"	1 шт	104,0	1,82	0,67	1,11	189,28	69,68	115,44	
9	8-609-1	Прожектор, устанавливаемый на кронштейне на опоре, на металлической конструкции с лампой мощностью, Вт, до: 500	100 шт	4,98	445,00	149,00	86,00	2 216,10	742,02	428,28	
10	8-364-2	Кронштейны "Переход" на стене	1 шт	133,0	0,93	0,63	0,00	123,69	83,79	0,00	
11	8-288-11	Стойка на жесткой поперечине	стойка	1,0	2,89	0,89	0,00	2,89	0,89	0,00	
12	8-603-2 прим	Установка плафонов	100 шт	1,98	317,00	67,40	93,60	627,66	133,45	185,33	
13	8-573-6	Шкаф навесной	шт	4,00	1,08	0,66	0,16	4,32	2,64	0,64	
14	8-408-1	Рукав Д до 78 мм по стальным конструкциям	100м	33,55	32,00	9,26	7,54	1 073,60	310,67	252,97	
15	8-409-4	Затягивание проводов в проложенные рукава, сеч. до 35 мм2	100 м	32,55	12,30	5,51	6,30	400,37	179,35	205,07	
16	8-409-5	Затягивание проводов в проложенные рукава, сеч. до 70 мм2	100 м	1,00	14,00	5,58	7,87	14,00	5,58	7,87	
17	8-613-2	Счетчики трехфазные, устанавливаемые на готовом основании	100 шт	0,01	66,2	49,0	1,1	0,66	0,49	0,01	
18	8-574-53	Трансформатор тока	шт	3,00	0,51	0,13	0,00	1,53	0,39	0,00	
19	8-574-46	Пускатель магнитный, нереверсивный	шт	1,0	1,95	0,90	0,00	1,95	0,90	0,00	
20	8-574-47	Кнопка управления	шт	2,0	0,45	0,29	0,00	0,90	0,58	0,00	
21	8-69-1 прим	Установка ограничителя перенапряжения 0,4кВ	компл. (3 фазы)	1,0	2,84	2,16	0,28	2,84	2,16	0,28	
22	8-574-24	Автомат трехполюсный до 160 А	шт	2,0	1,77	0,96	0,00	3,54	1,92	0,00	
23	8-525-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на колоне или стене до 100 А	шт	1,00	3,66	1,55	0,07	3,66	1,55	0,07	
24	8-525-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на колоне или стене до 63А	шт	3,00	2,88	1,04	0,06	8,64	3,12	0,18	
25	8-525-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на колоне или стене до 25А	шт	13,00	2,02	0,90	0,05	26,26	11,70	0,65	
26	8-529-5	Блок дистанционного управления	шт	1,00	1,99	1,09	0,05	1,99	1,09	0,05	
				Итого:					7 695,57	1 955,35	1 740,51
				Итого по электромонтажным работам:					7 695,57	1 955,35	1 740,51

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	основной заработной платы	экспл. маш.	Всего	основной заработной платы	экспл. маш.
РАЗДЕЛ 3. Пусконаладочные работы										
1	Ц.1. Эл.тех. у-ва. 1-1252	Измерение сопротивления изоляции силовой электропроводки	линия	18,0	0,50	0,00	0,00	9,00	9,00	0,00
2	Ц.1. Эл.тех. у-ва. 1-1229	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	2,55	11,20	0,00	0,00	28,56	28,56	0,00
3	Ц.1. Эл.тех. у-ва. 1-1231	Замер полного сопротивления цепи фаза-нуль	токоприемник	16,0	0,60	0,00	0,00	9,60	9,60	0,00
4	Ц.1. Эл.тех. у-ва. 1-1225	Определение сопротивления заземляющего устройства	1 измерение	2,0	4,00	0,00	0,00	8,00	8,00	0,00
Итого по пусконаладочным работам:								55,16	55,16	0,00
					ВСЕГО:			9 158,45	2 426,02	1 942,07
					в т.ч. Материалы			4 790,36		
	СНиП IV-5-82 Прил.3 п.3 К=1,1	Работа в действующем предприятии К=1,1	1,1					9 595,26	2 668,62	2 136,28
					ВСЕГО:			9 595,26	2 668,62	2 136,28



ЗАКАЗЧИК:

Согласовано:

Г. инженер

Саламатин А.В.

Начальник ПТО

Торпан Д.П.

Проверил:

Инженер ПТО

Радовский М.Ю.

Инженер ПТО

Забродина И.И.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "КАВУН"

Объект: Наружное освещение ГУП "Дубоссарская ГЭС"

СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ

Реконструкция наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Коэффициент на з/плату

83,106 руб.


Курс у.д.е.

16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		4 790,36		
2	Основная заработная плата		2 668,62	100%	2668,62
3	Эксплуатация машин и механизмов		2 136,28	30%	640,88
4	ИТОГО: прямые затраты 84г.		9 595,26		
5	Накладные расходы (ремонтно-строительные работы)	16,20%	228,05		
6	Накладные расходы (ЭМР) на з/плату	87,00%	1 701,16		
7	Накладные расходы (ПНР) на з/плату	65,00%	35,85		
8	ИТОГО накладные расходы:		1 965,06	40%	786,02
9	ИТОГО:		11 560,32		
10	Плановые накопления на ремонтно-строительные работы	3,50%	57,25		
11	Плановые накопления на электромонтажные работы	8,00%	751,74		
12	Плановые накопления на пуско-наладочные работы	6,00%	5,46		
13	ИТОГО плановые накопления:		814,45		
14	ИТОГО:		12 374,77		
15	Временные здания и сооружения		0,00	22%	0,00
16	ИТОГО:		12 374,77		
17	Зимнее удорожание	0,33%	40,84	52%	21,24
18	ИТОГО:		12 415,61		
19	Непредвиденные затраты	1,50%	186,23	16%	29,80
20	ИТОГО: СМР - 84г.		12 601,84		4146,56
21	Отчисления соц. страха на з/пл.	25,00%			1036,64
22	СМР - 91г. с К=1,48 (справочно)		18 650,72		
23	Сметная заработная плата в текущих ценах (з/п84г.+с/с)*К		430 755,22		
24	Стоимость работ и услуг (СМР84г.-з/п84г.-з/п84г*0,12-план.нак.)/0,791*		47 890,55		
25	ИТОГО СМР в текущих ценах:		478 645,78		
26	Прочие затраты:				
27	Выслуга лет п.20	11,10%	460,27		
28	Доп. отпуска на п.16	0,40%	49,50		
29	Увелич. ОТП.=з/пл. (п.20-п.8х0,22)х0,03	3,00%	111,43		
30	ИТОГО: прочие затраты		621,19		
31	Непредвиденные затраты	1,50%	9,32		
32	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		630,51		
33	Отчисления на соцстрахование	25,00%	155,30		
34	Прочие с текущих ценах (п.30+33)*К		64 531,28		
35	Стоимость работ и услуг п.31*уде		189,66		
36	ИТОГО: прочие в текущих ценах		64 720,94		
37	ИТОГО: СМР с прочими затратами		543 367		
38	Стоимость материалов Подрядчика (Приложение №1)		877 523		
39	Компенсации стоимости машин и механизмов (Приложение №2)		48 261		
40	Итого: стоимость СМР		1 469 151		
41	Планово-расчетная рентабельность	15,01%	220 520		
42	Итого: стоимость СМР к оплате		1 689 670		
44	ВСЕГО к оплате :		1 689 670		

ПОДРЯДЧИК:

Составил:



ЗАКАЗЧИК:

Проверил:

Инженер ПТО



Забродина И.И.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "КАВУН"

Объект: Наружное освещение ГУП "Дубоссарская ГЭС"

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА
Реконструкция наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС"

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена руб.	Сумма, руб.	ЗСР	ЗСР, руб.
1	Счетчик электронный трехфазный косвенного включения	шт	1	2700,00	2700,00	3,0%	81,00
2	Трансформатор тока	шт	3	640,00	1920,00	3,0%	57,60
3	Ограничитель перенапряжения 0,4кВ (3-х полюсный)	шт	1	677,00	677,00	3,0%	20,31
4	Таймер АНС15А 16А/20А,230V	шт	1	387,00	387,00	3,0%	11,61
5	Кулачковый переключатель	шт	1	520,00	520,00	3,0%	15,60
6	Кнопка "Стоп" ручного управления	шт	1	55,00	55,00	3,0%	1,65
7	Кнопка "Пуск" ручного управления	шт	1	55,00	55,00	3,0%	1,65
8	Корпус КП 103 для кнопок 3 места, белый	шт	1	109,25	109,25	3,0%	3,28
9	Контактор КТИ-5265 265А 220В/АС3 ИЭК	шт	1	5232,00	5232,00	3,0%	156,96
10	Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 160А	шт	1	2780,00	2780,00	3,0%	83,40
11	Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 100А	шт	1	2437,00	2437,00	3,0%	73,11
12	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 50А В	шт	1	360,00	360,00	3,0%	10,80
13	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 32А С	шт	2	360,00	720,00	3,0%	21,60
14	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 25А С	шт	1	360,00	360,00	3,0%	10,80
15	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 25А В	шт	3	105,30	315,90	3,0%	9,48
16	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 20А В	шт	1	105,30	105,30	3,0%	3,16
17	Автоматический выключатель трехполюсный ВА47-29 16А В	шт	3	105,30	315,90	3,0%	9,48
18	Автоматический выключатель однополюсный ВА47-29 16А В	шт	4	42,50	170,00	3,0%	5,10
19	Автоматический выключатель однополюсный ВА47-29 3А В	шт	1	42,50	42,50	3,0%	1,28
20	Выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 100А	шт	1	235,80	235,80	3,0%	7,07
21	Кабель силовой с медными жилами, 0,4 кВ ВВГнг 4х50 мм ²	м	10	340,00	3400,00	3,0%	102,00
22	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, 0,4 кВ АВВГнг 4х35 мм ²	м	52	95,00	4940,00	3,0%	148,20
23	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, 0,4 кВ АВВГнг 2х2,5 мм ²	м	370	8,50	3145,00	3,0%	94,35
24	Кабель силовой с медными жилами, 0,4 кВ ВВГнг 2х2,5 мм ²	м	230	16,00	3680,00	3,0%	110,40
25	Кабель силовой с медными жилами, 0,4 кВ ВВГнг 2х1,5 мм ²	м	850	10,00	8500,00	3,0%	255,00
26	Самонесущий изолированный провод 0,4 кВ СИП-5 4*25	м	450	64,75	29137,50	3,0%	874,13
27	Самонесущий изолированный провод 0,4 кВ СИП-5 2*25	м	1701	25,75	43800,75	3,0%	1 314,02

28	Самонесущий изолированный провод 0,4 кВ СИП-2 3*35+1*50+1*25	м	250	107,65	26912,50	3,0%	807,38
29	Самонесущий изолированный провод 0,4 кВ СИП-4 2х16 мм2	м	360	20,00	7200,00	3,0%	216,00
30	Гермоввод под гофру Ø=50	шт	1	95,00	95,00	3,0%	2,85
31	Гермоввод под гофру Ø=40	шт	2	85,00	170,00	3,0%	5,10
32	Гермоввод под гофру Ø=32	шт	18	55,00	990,00	3,0%	29,70
33	Гермоввод под гофру Ø=20	шт	1	35,00	35,00	3,0%	1,05
34	Металлическая трубостойка	шт	1	990,00	990,00	1,0%	9,90
35	Трос ду 3 мм	м	18	8,00	144,00	3,0%	4,32
36	Тальреп ДУ 8	шт	4	35,00	140,00	3,0%	4,20
37	Светодиодный прожектор (цвет- холодный белый 7000К), 200 Вт/220В (влагостойкий IP67)	шт	2	3018,00	6036,00	3,0%	181,08
38	Зажим ЗВИ (12шт)	шт	17	55,00	935,00	3,0%	28,05
39	Кронштейн светильника	шт	15	220,00	3300,00	3,0%	99,00
40	Металлорукав с зондом; Ø=37 мм	м	100	9,00	900,00	3,0%	27,00
41	Металлорукав с зондом; Ø=32 мм	м	75	8,00	600,00	3,0%	18,00
42	Металлорукав с зондом; Ø=21 мм	м	180	7,00	1260,00	3,0%	37,80
43	Труба профильная 25*25	м	30	26,30	789,00	3,0%	23,67
44	Клипсы для металлорукава Ø=20 мм	шт	530	0,95	503,50	3,0%	15,11
45	Скоба метал.14-15мм	шт	10	1,50	15,00	3,0%	0,45
46	Скоба метал.8-9мм	шт	10	1,00	10,00	3,0%	0,30
47	Хомут Уобразный ДУ6	шт	10	5,00	50,00	3,0%	1,50
48	Фасадное крепление КФК12-47 (70-150-6F)	шт	570	25,60	14592,00	3,0%	437,76
49	Щит распределительный ЦМП-5-0	шт	1	3600,00	3600,00	3,0%	108,00
50	Щит распределительный ЦМП-4-0	шт	1	2800,00	2800,00	3,0%	84,00
51	Щит распределительный ЦМП-3-0 У1 IP65.	шт	2	2100,00	4200,00	3,0%	126,00
52	Кронштейн анкерный КАМ-1500	шт	118	39,70	4684,60	3,0%	140,54
53	Анкерный зажим ЗАБ 4х16-35	шт	66	34,00	2244,00	3,0%	67,32
54	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	20	269,00	5380,00	3,0%	161,40
55	Зажим ЗГОП 16-95/2,5-35	шт	17	68,00	1156,00	3,0%	34,68
56	Зажим герметичный ЗГОП 16-95/1,5-10	шт	595	24,00	14280,00	3,0%	428,40
57	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35	шт	60	80,40	4824,00	3,0%	144,72
58	Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000	шт	32	150,50	4816,00	3,0%	144,48
59	Лента монтажная ЛМ-50	м	129	25,70	3315,30	3,0%	99,46
60	Скрепа-бугель усиленный СУ-20	шт	181	10,00	1810,00	3,0%	54,30
61	Метизы	кг	20	158,00	3160,00	3,0%	94,80
62	Наконечник болтовой 2НБ-35/50	шт	8	31,00	248,00	3,0%	7,44
63	Наконечник болтовой 2НБ-16/35	шт	20	27,00	540,00	3,0%	16,20
64	Наконечник болтовой 2НБ-3/16	шт	20	12,00	240,00	3,0%	7,20
65	Кабельный хомут с горизонтальным замком 9,2*250 мм	уп	5	118,00	590,00	3,0%	17,70
66	Хомут нейлон 4,8*400 белый	уп	5	75,00	375,00	3,0%	11,25
67	Изолента	шт	24	17,00	408,00	3,0%	12,24
68	Блок дистанционного управления	шт	1	520,00	520,00	3,0%	15,60
69	Бирка	шт	28	1,50	42,00	3,0%	1,26
70	DIN-рейка	м	2	20,00	40,00	3,0%	1,20
71	Шина "N" нулевая с изолятором на дин-рейку 6*9 мм	шт	2	20,00	40,00	3,0%	1,20
72	Шина соединительная 3Ф 63А ВИЛКА	шт	1	270,00	270,00	3,0%	8,10
73	Шина соединительная 3Ф 100А	шт	1	372,00	372,00	3,0%	11,16

74	Розетка с заземляющим контактом 16А 250 В	шт	4	53,00	212,00	3,0%	6,36
75	Розетка 115 ЗР+РЕ+N 16А 380В	шт	1	95,00	95,00	3,0%	2,85
76	Изолятор SM40 силовой Н40*Д40*М8мм	шт	4	50,00	200,00	3,0%	6,00
77	Припой ПОС 61, 1мм	кг	0,1	1790,00	179,00	3,0%	5,37
78	Электроды сварочные Монолит ø3мм	кг	80	45,00	3600,00	3,0%	108,00
79	Перчатка термоусаживаемая 5ПТк-1-10/25	шт	8	530,00	4240,00	3,0%	127,20
80	Труба термоусаживаемая 50/16мм	м	38	5,00	190,00	3,0%	5,70
81	Труба термоусаживаемая 25/8мм	м	73	3,00	219,00	3,0%	6,57
82	Стальная полоса 40х4 мм	м	2	34,00	68,00	3,0%	2,04
83	Сталь круг (прут) d=10 мм	м	4	11,00	44,00	3,0%	1,32
84	Сталь круг (прут) d=16 мм	м	1	26,00	26,00	3,0%	0,78
85	Светодиодный фонарный светильник сфера 30Вт	шт	104	1688,00	17552,00	3,0%	5 266,56
86	Светодиодный плафон из алюминиевого профиля со светорассеивателем (цвет-холодный), 95 Вт/24В/м (влагостойкий IP67)	м	264	550,00	145200,00	3,0%	4 356,00
87	Прожектор светодиодный 10 ВТ, 3000 К	шт	283	55,00	15565,00	3,0%	466,95
88	Прожектор светодиодный СДО-04-010Н 10ВТ 6500 К черный	шт	213	55,00	11715,00	3,0%	351,45
89	Блок питания WBP-300 DC 12V 25A 300W	шт.	22	850,00	18700,00	3,0%	561,00
90	Декоративная звезда	шт.	20	3200,00	64000,00	3,0%	1 920,00
91	Болт М10*20	шт	120	2,30	276,00	3,0%	8,28
92	Болт М14*60 черный	шт	134	3,70	495,80	3,0%	14,87
93	Гайка М14*60	шт	21	2,80	58,80	3,0%	1,76
94	Гайка М10 оцинкованная	шт	40	2,40	96,00	3,0%	2,88
95	Шайба М8 увел.	шт	130	1,50	195,00	3,0%	5,85
96	Шайба М14	шт	10	2,70	27,00	3,0%	0,81
97	Прес шайба 25 Б/Б	шт	200	0,80	160,00	3,0%	4,80
98	Ветошь	кг	2	86,00	172,00	3,0%	5,16
99	Дюбель-гвоздь 8х60	шт.	400	1,00	400,00	3,0%	12,00
100	Цемент М-400 (40кг)	т	0,8	2000,00	1600,00	1,0%	16,00
101	ПГС	т	4	150,00	600,00	1,0%	6,00
102	Щетка для УШМ чашеобразная	шт.	35	50,00	1750,00	3,0%	52,50
103	Сверло по металлу ф10	шт	17	60,00	1020,00	3,0%	30,60
104	Сверло ДУ6	шт	5	11,00	55,00	3,0%	1,65
105	Сверло ДУ4мм	шт	60	15,00	900,00	3,0%	27,00
106	Шпилька М24 500 мм	шт	20	43,00	860,00	3,0%	25,80
107	Декоративное украшение в виде вазы	шт	4	2920,00	11680,00	3,0%	350,40
108	Декоративное украшение в виде параллелепипеда	шт	19	1360,00	25840,00	3,0%	775,20
109	Декоративное украшение в виде шайбы	шт	18	1250,00	22500,00	3,0%	675,00
110	Декоративное украшение в виде шара	шт	18	2550,00	45900,00	3,0%	1 377,00
111	Сетка оцинкованная сварная (ячейка 14х25мм, Ø проволоки 1,4мм)	м2	37	128,00	4736,00	3,0%	142,08
112	Саморез нержавеющая сталь 4,8мм длина 16мм	шт	2000	2,55	5100,00	3,0%	153,00
113	Краска серая ПФ-115	кг	137	45,00	6165,00	3,0%	184,95
114	Грунтовка ГФ-021	кг	47	28,00	1316,00	3,0%	39,48
115	Растворитель уайт-спирит	л	14,5	45,00	652,50	3,0%	19,58
116	Шпатель 60мм	шт	4	15,00	60,00	3,0%	1,80
117	Щетка по металлу	шт	5	25,00	125,00	3,0%	3,75
118	Перчатки резиновые бензостойкие	пар	5	35,00	175,00	3,0%	5,25
119	Шпатлевка авто 910 гр	шт	4	250,00	1000,00	3,0%	30,00

120	Диск по металлу 230 мм	шт	15	30,00	450,00	3,0%	13,50
121	Диск по металлу 180 мм	шт	10	25,00	250,00	3,0%	7,50
122	Диск по металлу 125 мм	шт	31	15,00	465,00	3,0%	13,95
123	Перчатки х/б	пар	61	10,00	610,00	3,0%	18,30
124	Краскопульт	шт	2	720,00	1440,00	3,0%	43,20
125	Очки защитные	шт	6	70,00	420,00	3,0%	12,60
126	Распылитель	шт	4	45,00	180,00	3,0%	5,40
127	ИТОГО:				819 258		24 514
128	Заготовительно-складские расходы				24 514		
129	ВСЕГО:				843 772		
130	Транспортировка привозных материалов	4,00%			33 751		
131	ВСЕГО:				877 523		

ПОДРЯДЧИК:

Составил



ЗАКАЗЧИК:

Проверил:

Начальник ПТО

Инженер ПТО

Торпан Д.П.

Радовский М.Ю.

Приложение № 2 к скорректированной смете
к Дополнительному соглашению № 5 от 03.05.2023 г.
к Контракту № 97-22 от 28.09.2022 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "КАВУН"
Объект: Наружное освещение ГУП "Дубоссарская ГЭС"

РАСЧЕТ
компенсации стоимости машин и механизмов
Реконструкция наружного освещения ГУП "Дубоссарская ГЭС"

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Ед. изм.	Кол - во	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
1	Вышка	м-час	340	320,00	108 800,00
2	Камаз	м-час	48	210,00	10 080,00
3	Кран	м-час	24	280,00	6 720,00
4	Трактор	м-час	24	265,00	6 360,00
	ИТОГО:				131960,00
	Прошло по расчету в ценах 84г.				
	Эксплуатация машин и механизмов	70%	1495,4	/ 0,791 * 16,1	30 437
	Заработная плата машинистов	30%	640,88	* К 3/п 83,106	53 261
	ИТОГО сметная стоимость машин и механизмов:				83 699
	Стоимость компенсации затрат на ЭММ:				48 261

Подрядчик:
Составил: _____

Заказчик:
Проверил:
Начальник ПТО
Инженер ПТО


 Торпанд.П.

 Забродина И.И.