

Утверждаю:  
Директор  
ОАО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"  
Филиал Усть-Илимская ГЭС  
А.А. Карпачев  
06 2024г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЕВРОСИБЭНЕРГА"  
ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ  
УСТЬ-ИЛИМСКАЯ ГЭС  
ИНН: 25-07-00335  
УСТЬ-ИЛИМСК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1  
(локальная смета)

на Помещение гаража. Ремонт сети освещения с заменой светильников, питающего кабеля, щитков освещения.,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Ведомость объемов работ № 1
Сметная стоимость	746,206 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	201,18 чел.час
Трудозатраты механизаторов	25,11 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	3 кв.- л 2024 г

Инд № УИГ\_00010025

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		на ед.	на ед.	Всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего				В том числе					
									Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. УИГ05ВФВ11ГР0010Е12 Ремонт сети освещения здания АБК автоколонны №13 2 этаж														
Демонтажные работы														
1	ГЭСНр67-01-003-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж кабеля	100 м		1,6	6 253,84	10 017,49	10 005,09	1,07	11,33		15,42	0,02	
Объем=160 / 100														
Индекс дефлятора 2 кв 2024г. к 3кв 2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%														
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)														
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64	15,424	648,67	10 005,09	10 005,09						
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,016	66,06	1,07		1,07	0,00				
Накладные расходы 92% ФОТ (от 10 016,42)														
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 10 016,42)														
2	ГЭСНр67-01-004-05 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,33	11 929,32	3 955,39	3 934,93	1,76	18,70		5,9	0,03	
Объем=33 / 100														

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89	5,9037	666,52	3 934,93	3 934,93					
	91.06.06.048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,0264	66,06	1,76	1,76	0,00				
Накладные расходы 92% ФОТ (от 3 953,63)													
							3 637,34						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 3 953,63)													
							1 897,74						
3	ГЭСНр67-01-004-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,12	3 786,23	454,59	454,59				0,7	0
Объем=(9+3) / 100													
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	0,7008	648,67	454,59	454,59					
Накладные расходы 92% ФОТ (от 454,59)													
							418,22						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 454,59)													
							218,20						
4	ГЭСН4-09-02-472-06 Приказ Минстроя России от 14.11.2023 №817/пр применяет:	Демонтаж полосы монтажной для крепления кабеля.	100 м		0,68	16 254,97	3 798,02	3 498,80	142,84	86,40	69,96	4,49	0,09
Объем=68 / 100													
Приказ от 03.08.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расч.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4													
648/пр п.144 табл.2													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Электротехнические установки на других объектах													
	1-100-36	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,6	4,468	779,59	3 498,80	3 498,80					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,068	0,04624	2 027,59	94,74	94,74	0,00				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,068	0,04624	697,76	32,80	32,80	0,00				
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,16	0,7888	19,44	15,50	15,50	0,00				
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0	0	185,20	0,00	0,00					
	06.5.05.02-0021	Прокат листовой горючекапученый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0	0	81 801,23	0,00	0,00					
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	0	0	1 221,49	0,00	0,00					
Накладные расходы 98% ФОТ (от 3 585,20)													
							3 513,50						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 3 585,20)													
							1 828,45						
Монтажные работы													
5	ГЭСН408-03-593-06 Приказ Минстроя России от 13.06.2024 №322/пр	Светильники потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,33	63 078,68	21 756,43	19 144,32	797,42	540,03	1 274,66	23,31	0,58
Объем=33 / 100													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Электротехнические установки на других объектах											
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64	23,3112	821,25	19 144,32	19 144,32					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88	0,2904	2 027,59	594,99	594,99	0,00				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	0,2871	697,76	202,43	202,43	0,00				
	01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176	2,810808	3,93	11,16	11,16					
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83	8,5239	8,45	72,78	72,78					
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0010098	165 627,80	169,01	169,01					
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1,3464	54,22	73,77	73,77					
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латуными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02	0,3366	1 661,25	565,05	565,05					
		Накладные расходы 98% ФОТ (от 19 684,35)					19 290,66						
		Сметная прибыль 51% ФОТ (от 19 684,35)					10 039,02						
5.1	20.5.04.10-0012 Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр	Клеммы пластиковые с латуными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт		-0,3366	1 661,25	-565,05	-565,05				0	0
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Материалы для монтажных работ											
5.2	КСУ 347417240000 2 кв-л 2024 года	Клемма WAGO 222-413 3х (0,08-2,5/4) мм2 для жестких и/или гибких медных проводников	шт	99		22,58	2 258,89	2 258,89				0	0
		Цена МАТ=26,57/1,2*1,02				26,57/1,2*1,02							
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Материалы для монтажных работ											
5.3	КСУ В90304450002 2 кв-л 2024 года	Светильник промышленный светодиодный 170-260В 40Вт 5500-6500К матовый рассеиватель 1200х120х90 IP65 накладной УХЛ1	шт	33		1 494,67	49 842,01	49 842,01				0	0
		Цена МАТ=1758,43/1,2*1,02				1758,43/1,2*1,02							
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Материалы для монтажных работ											
6	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,96		13 068,29	26 135,84	25 176,18	1,31	13,88	944,47	31,93	0,02
		Объем=196 / 100											
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Электротехнические установки на других объектах											
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	31,9284	768,52	25 176,18	25 176,18					
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,0196	66,06	1,31	1,31	0,00				
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664	12,870144	3,93	51,11	51,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.1	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2	0,392	339,42	134,45				134,45		
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001	0,00196	128 948,25	255,39				255,39		
	Накладные расходы 98% ФОТ (от 25 190,06)												
7	20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб), размеры 40x25 мм	м		200	61,42	12 412,98				12 412,98	0	0
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 25 190,06)												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
7.1	ГЭСНм08-02-395-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		4,05	2 374,42	9 877,63				75,68	11,54	0,08
	Материалы для монтажных работ												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
7.2	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	2,82	11,421	779,59	8 903,70				8 903,70		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,0405	2 027,59	82,98				82,98	0,00	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0405	697,76	28,56				28,56	0,00	
7.3	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	53,9865	8,45	460,98				460,98		
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5	2,025	60,34	123,47				123,47		
	14.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0,2025	118,22	24,19				24,19		
7.4	Накладные расходы 98% ФОТ (от 8 979,38)												
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 8 979,38)												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
7.5	21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5	1000 м		0,226	54 576,41	12 463,78				12 463,78	0	0
	Объем=(222*1,02) / 1000												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
7.6	21.1.05.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5	1000 м		0,187	84 159,67	15 903,11				15 903,11	0	0
	Материалы для монтажных работ												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
7.7	Объем=(183*1,02) / 1000												
	Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%												
	Материалы для монтажных работ												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСНм10-08-019-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Коробка ответвительная на стене	шт		26	407,36	10 802,43	10 521,55			280,88	13	0
Индекс дефлятора 2 кв. 2024г. к 3кв. 2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Прокладка и монтаж сетей связи													
1-100-41 Средний разряд работы 4,1													
01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм				чел.-ч	0,5	13	809,35	10 521,55	10 521,55		33,88		
				т	0,00001	0,00026	128 948,25	33,88					
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3													
				т	0,00005	0,0013	6 203,73	8,15			8,15		
08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм				т	0,00001	0,00026	108 184,67	28,42			28,42		
				мм									
				Накладные расходы 91% ФОТ (от 10 521,55)									
				9 574,61									
				Сметная прибыль 46% ФОТ (от 10 521,55)									
				4 839,91									
8.1	КСУ 347417240000 2 кв-л 2024 года	Клемма WAGO 222-413 3х (0,08-2,5/4) мм2 для жестких и/или гибких медных проводников	шт		87	22,58 26,57/1,2*1,02	1 985,09				1 985,09	0	0
Цена МАТ=26,57/1,2*1,02													
Индекс дефлятора 2 кв. 2024г. к 3кв. 2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
8.2	КСУ В91300050000 2 кв-л 2024 года	Коробка распределительная o/p "Гуссо" 85x85x40 67040 IP54 6 входов	шт		26	117,07 137,73/1,2*1,02	3 075,78				3 075,78	0	0
Цена МАТ=137,73/1,2*1,02													
Индекс дефлятора 2 кв. 2024г. к 3кв. 2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
9	ГЭСНм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 02.08.2023 №551/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,06	28 673,18	1 757,53	1 702,94	4,54	2,89	47,16	2,07	0
Объем=6 / 100													
Индекс дефлятора 2 кв. 2024г. к 3кв. 2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Электротехнические установки на других объектах													
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	34,56	2,0736	821,25	1 702,94	1 702,94				
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	0,0018	2 027,59	3,69	3,69	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,0012	697,76	0,85	0,85	0,00			
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,132	0,12792	3,93	0,51			0,51		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	9,17	0,5502	8,45	4,70			4,70		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	1,02	0,0612	54,22	3,35			3,35		
01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм				т	0,00016	0,0000096	225 878,85	2,19			2,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000018	128 948,25	2,35					2,35	
Накладные расходы 98% ФОТ (от 1 705,83)													
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 705,83)													
9.1	20.4.03.05-0003 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Розетки открытой проводки двухжесткие с заземлением	100 шт		0,06	7 902,07	479,10				479,10	0	0
Объем=6 / 100													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3 кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
10	ГЭСНм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 02.08.2023 №551/пр	Выключатель: одноклавишный неутепленный типа при открытой проводке	100 шт		0,09	26 242,28	2 413,13	2 335,64	6,80	4,33	66,36	2,84	0
Объем=9 / 100													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3 кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Электротехнические установки на других объектах													
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6	2,844	821,25	2 335,64	2 335,64					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0027	2 027,59	5,53	0,00	5,53	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0018	697,76	1,27	0,00	1,27	0,00			
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132	0,19188	3,93	0,76				0,76		
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0,8253	8,45	7,05				7,05		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0918	54,22	5,03				5,03		
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,0000144	225 878,85	3,29				3,29		
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000027	128 948,25	3,52				3,52		
Накладные расходы 98% ФОТ (от 2 339,97)													
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 339,97)													
10.1	20.4.01.01-1049 Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт		9	213,26	1 939,49				1 939,49	0	0
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3 кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
11	ГЭСН48-03-014-45 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий		0,15	13 678,16	2 064,82	804,14			1 260,68	1,14	0
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3 кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57	1,1355	708,18	804,14	804,14					
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865	1,32975	3,93	5,28	5,28					
	01.7.17.09-1243	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-типа для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 320 мм, диаметр 16 мм	шт	13,333333	2	621,18	1 255,40	1 255,40					
	Накладные расходы 104% ФОТ (от 804,14)												
	Сметная прибыль 59% ФОТ (от 804,14)												
Итого по разделу 1 UIG05BFB11GR001OE12 Ремонт сети освещения здания АБК автоколонны №13 2 этаж													0,82048
Раздел 2. UIG05BFB11GR001OE12 Ремонт сети уличного освещения здания автоколонны №13													
Демонтажные работы													
12	ГЭСНм08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж.Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		3,35	22 249,61	35 995,05	14 654,36	14 560,75	6 500,81	279,13	18,8	6,14
Объем=335 / 100													
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4													
648/пр п.144 табл.2													
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Электротехнические установки на других объектах													
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,6112	18,79752	779,59	14 654,36	14 654,36						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	0,268	2 027,59	549,10	549,10			0,00			
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	1,252	4,1942	3,22	13,65	13,65			0,00			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,252	4,1942	13,88	58,83	58,83			0,00			
91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,672	5,6012	2 429,36	13 750,21	13 750,21			0,00			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,268	697,76	188,96	188,96			0,00			
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0	0	60,34	0,00	0,00						
10.3.02.03-0011	Припои опоявочно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0	0	1 508,40	0,00	0,00			0,00			
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0	0	108 334,56	0,00	0,00			0,00			
Накладные расходы 98% ФОТ (от 21 155,17)													
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 21 155,17)													
13	ГЭСНм08-03-593-18 Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр	Демонтаж.Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках	100 шт		0,15	105 843,67	10 142,98	9 871,75	49,57	33,63	188,03	12,02	0,04
Объем=15 / 100													
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; 571/пр п.84 табл.3 ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6													
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Электротехнические установки на других объектах											
	1-100-42	Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	80,136	12,0204	821,25	9 871,75	9 871,75					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,018	2 027,59	36,88	36,88	0,00				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,018	697,76	12,69	12,69	0,00				
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	201,17	0,00	0,00					
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полозовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0	0	69 607,35	0,00	0,00					
		Накладные расходы 98% ФОТ (от 9 905,38)					9 707,27						
		Сметная прибыль 51% ФОТ (от 9 905,38)					5 051,74						
Монтажные работы													
14	ГЭСНр67-01-006-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Смена магнитных пускателей	100 шт		0,01	231 021,27	2 310,21	2 310,21				2,9	0
		Объем=1 / 100											
		Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
	1-100-40	Средний разряд работ 4,0	чел.-ч	289,7	2,897	797,45	2 310,21	2 310,21					
		Накладные расходы 92% ФОТ (от 2 310,21)					2 125,39						
		Сметная прибыль 48% ФОТ (от 2 310,21)					1 108,90						
14.1	62.6.02.01-0556 Приказ Минстроя России от 26.10.2022 №905/пр	Пускатель электромагнитный УХЛ4 Б, 220В/50Гц, 13, 25А, неревверсивный, в корпусе из пластика IP54, с кнопками ПУСК + СТОП	шт		1	1 937,00	1 937,00					0	0
		Инженерное оборудование											
15	ГЭСНм08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,0133	22 249,61	371,80	145,45	144,53	64,52	17,30	0,19	0,06
		Объем=1,33 / 100											
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Электротехнические установки на других объектах											
	1-100-38	Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	14,028	0,1865724	779,59	145,45	145,45					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,00266	2 027,59	5,45	5,45	0,00				
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,13	0,041629	3,22	0,14	0,14	0,00				
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,13	0,041629	13,88	0,58	0,58	0,00				
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,18	0,055594	2 429,36	136,48	136,48	0,00				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00266	697,76	1,88	1,88	0,00				
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,0032585	60,34	0,20				0,20		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС-30	кг	0,5	0,00665	1 508,40	10,14						
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0000383	108 334,56	4,19						
		Накладные расходы 98% ФОТ (от 209,97)					205,77						
		Сметная прибыль 51% ФОТ (от 209,97)					107,08						
15.1	21.1.06.10-0378	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS Зх4ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,136	145 610,82	19 803,07					0	0
		Объем=(133*1,02) / 1000											
		Инженерное оборудование											
16	ГЭСН08-02-149-01	Приказ Минстроя России от 26.10.2022 №905/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,63	45 611,69	95 349,24	18 252,79	43 535,03	19 187,22	14 374,20	23,41	18
		Объем=163 / 100											
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											
		Электротехнические установки на других объектах											
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,364	23,41332	779,59	18 252,79	18 252,79					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,326	2 027,59	667,93		667,93	0,00			
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	3,586	3,22	11,67		11,67	0,00			
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	3,586	13,88	50,30		50,30	0,00			
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	17,3432	2 429,36	42 575,27		42 575,27	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,326	697,76	229,86		229,86	0,00			
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048	0,07824	60,34	4,77				4,77		
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21	0,3423	80,39	27,81				27,81		
	20.1.02.14-0001	Серга КС-095	шт	8	13,04	184,59	2 432,33				2 432,33		
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08	0,1304	7 098,50	935,36				935,36		
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8	13,04	806,43	10 626,26				10 626,26		
		Накладные расходы 98% ФОТ (от 37 440,01)					36 691,21						
		Сметная прибыль 51% ФОТ (от 37 440,01)					19 094,41						
16.1	21.1.06.10-0378	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS Зх4ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,166	145 610,82	24 171,40					0	0
		Объем=(163*1,02) / 1000											
		Инженерное оборудование											
16.2	КСУ 71810520000 2 кв-л 2024 года	Трос 5 мм DIN 3055	м		166	36,55	6 131,01				6 131,01		0
		Объем=163*1,02				35,83*1,02							
		Цена МАТ=35,83*1,02											
		Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы для монтажных работ													
17	ГЭСН08-03-594-09 Приказ Минстроя России от 14.11.2023 №817/пр	Светильник на кронштейнах	100 шт		0,15	117 533,35	18 909,06	18 315,52	82,62	56,06	454,86	22,3	0,06
Объем=15 / 100													
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Электротехнические установки на других объектах													
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	148,68	22,302	821,25	18 315,52	18 315,52					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность маш.-ч 16 т	маш.-ч	0,2	0,03	2 027,59	61,47		61,47	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,03	697,76	21,15		21,15	0,00			
	03.1.01.01-0002	Тип строительный Г-3	т	0,00315	0,0004725	6 203,73	2,96				2,96		
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09	0,4635	219,98	103,03				103,03		
Накладные расходы 98% ФОТ (от 18 371,58)													
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 18 371,58)													
17.1	07.2.02.02-0065 Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр	Кронштейн одножелезобетонный оцинкованный настенный для консольных и подвесных светильников, высота 1200 мм, вылет 500 мм, размеры крепления 200х340 мм	шт		15	2 791,78	42 316,41				42 316,41	0	0
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
17.2	КСУ В90304710041 2 кв-п 2024	Светильник светодиодный 150Вт 5000К GR 140/70град. уличный консольный ДКУ IP65	шт		5	2 543,00 2991,76/1,2*1,02	12 848,51				12 848,51	0	0
Цена МАТ=2991,76/1,2*1,02													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
17.3	Повторное использование	Светильник светодиодный	шт		10							0	0
Материалы для монтажных работ													
18	ГЭСН48-03-014-45 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий		0,02	61 648,76	1 266,23	128,66			1 137,57	0,18	0
Объем=2 / 100													
ОП п.1.46.38 При производстве работ на высоте свыше 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,084	0,18168	708,18	128,66	128,66					
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865	0,1773	3,93	0,70				0,70		
	01.7.17.09-1008	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-макс для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 920 мм, диаметр 20 мм	шт	50	1	1 125,06	1 136,87				1 136,87		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 104% ФОТ (от 128.66)													
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 128.66)													
19	ГЭСН46-03-014-58 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий		0,02	221,25	106,07	105,38			0,89	0,15	0
Объем=2 / 100													
БОР до нормы (400-200)/10 ПЗ=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)													
ОП п.1.46.38 При производстве работ на высоте свыше 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
1-100-30 Средний разряд работы 3,0 чел.-ч 7,44 0,1488 708,18 105,38 105,38													
01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 8,7 0,174 3,93 0,69 0,69													
Накладные расходы 104% ФОТ (от 105,38)													
Сметная прибыль 59% ФОТ (от 105,38)													
20	ГЭСНм10-08-019-01 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Коробка ответвительная на стене	шт		18	407,36	7 478,60	7 284,15			194,45	9	0
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Прокладка и монтаж сетей связи													
1-100-41 Средний разряд работы 4,1 чел.-ч 0,5 9 809,35 7 284,15 7 284,15													
01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм т 0,00001 0,00018 128 948,25 23,45 23,45													
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 т 0,00005 0,0009 6 203,73 5,64 5,64													
08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм т 0,00001 0,00018 108 184,67 19,68 19,68													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 7 284,15)													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7 284,15)													
20.1	КСУ В91300050000 2 кв-л 2024 года	Коробка распределительная о/п "Гуссо" 85х85х40 67040 IP54 6 входов шт 18 117,07 137,73/1,2*1,02					2 129,39				2 129,39	0	0
Цена МАТ=137,73/1,2*1,02													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
20.2	КСУ 347417240000 2 кв-л 2024 года	Клемма WAGO 222-413 3х (0.08-2.5/4) мм2 для жестких и/или гибких медных проводников шт 54 22,58 26,57/1,2*1,02					1 232,12				1 232,12	0	0
Цена МАТ=26,57/1,2*1,02													
Индекс дефлятора 2 кв.2024г. к 3кв.2024г. ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%													
Материалы для монтажных работ													
Итого по разделу 2 ИГО5ВВFB11ГР001ОЕ12 Ремонт сети уличного освещения здания автоколонны №13													
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
Оплата труда рабочих													
Итого по смете: 88,9472924 24,289314													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Эксплуатация машин							59 439,78						
Оплата труда машинистов (Отм)							26 595,48						
Материалы							185 829,75						
Строительные работы							45 295,82						
Монтажные работы							654 998,84						
Оборудование							45 911,47						
Итого ФОТ (справочно)							184 145,63						
Итого накладные расходы (справочно)							178 274,53						
Итого сметная прибыль (справочно)							92 604,97						
ВСЕГО по смете							746 206,13					201,1774924	25,109794

Составил: Экономист ОПНР У-ИГЭС \_\_\_\_\_ О.Н. Сараева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник ОПНР У-ИГЭС  А.Н. Белов

Инженер ОПНР У-ИГЭС  В.В. Репин