



Общество с ограниченной ответственностью
"Балаковский Гидроэлектромонтаж"
(ООО БалГЭМ)

5
и. 460

Заказчик – Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС».

В ПРОИЗВОДСТВО

ЗД
ИВ АЭС

В. А. ОЗЕРОВ

Разработка проектной документации по расширению
площадки склада металлолома (инв. №1217)
для сбора демонтированного оборудования блока №3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Электроснабжение наружное № 19.46.014.003-ЭН.ЛС (Изм.3)

взамен ранее разработанной (ООО БалГЭМ)
сметной документации 19.46.014.003-ЭН.ЛС (Изм.2)

Сметная стоимость в ценах 2000 г. 152,640 тыс.руб.

в т.ч.:

Строительных работ 47,774 тыс.руб.

Монтажных работ 84,484 тыс.руб.

Оборудование 20,382 тыс.руб.

Прочие 0,000

инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИВВ 65-13

2021

15

02

2022Г

Пояснительная записка

1. Общие сведения

Документация разработана на основании договора № 9/93091-Д от 12.08.2019.

Заказчик – Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская АЭС».

Подрядная организация – Общество с ограниченной ответственностью "Балаковский Гидроэлектромонтаж" (ООО БалГЭМ).

В связи с изменением нормативов накладных расходов и сметной прибыли согласно методик, утвержденных приказами Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр и от 11.12.2020 № 774/пр, выполнена корректировка ранее разработанной ООО БалГЭМ и выданной в производство сметной документации № 19.46.014.003-ЭН.ЛС изм.1.

2. Сведения о месте расположения объекта строительства

Нововоронежская АЭС расположена в Воронежской области.

Температурная зона – III.

3. Перечень нормативных документов

Сметная документация разработана на основании следующих законодательных и нормативно-методических документов:

– «Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденная приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;

– Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства», утвержденная Приказом Минстроя России от 21.12.2020г. №812/пр.

– Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства», приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр;

– Сборники ТЕР, в редакции 2014 года;

– Письма Минстроя России от 25.10.2021 № № 46012-ИФ/09 «О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства во IV квартале 2021 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ»;

– Письма Минстроя России от 20.08.2021 №35422-ИФ/09, Приложение 4, Индексы изменения сметной стоимости оборудования на III квартал 2021 года, п.2 «Электроэнергетика».

4. Определение сметной стоимости строительства объекта

4.1 Сметная документация составлена в ценах на 01.01.2000. Пересчет из текущих цен в цены на 01.01.2000 выполнен в соответствии с письмом Минстроя России: от 25.10.2021 № 46012-ИФ/09 (Приложение 1, индексы для Воронежской области)

– индекс к оплате труда – 21,77;

– индекс на эксплуатацию машин и механизмов – 8,99;

– индекс на материалы, изделия и конструкции – 7,24.

от 20.08.2021 №35422-ИФ/09 (Приложение 4 п.2 «Электроэнергетика»)

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ 65 - 13

15 02 2022г

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

– индекс на оборудование – 5,56.

4.2 Стоимость оборудования, отсутствующего в сборниках федеральной сметно-нормативной базы, принята на основании информации, предоставленной поставщиками оборудования с учетом начислений на:

Комплектация оборудования – 0,45%;

Заготовительно-складские расходы - 1,2%;

Транспортные расходы – 3 %.

4.3 Стоимость материалов, отсутствующих в сборниках федеральной сметно-нормативной базы, принята на основании информации, предоставленной поставщиками материалов с учетом начислений на заготовительно-складские расходы – 2%, конъюнктурный анализ стоимости материальных ресурсов проведен в сметной документации № 19.46.014.003-ЭН.ЛС изм.1.

4.4 Нормы накладных расходов и сметной прибыли приняты по видам работ согласно приказу Минстроя России от 21.12.2020г. №812/пр. и № 774/пр от 11.12.2020 г. соответственно.

4.5 Для учета влияния условий производства работ и усложняющих факторов в сметной документации применен коэффициент к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, нормам времени и затратам на эксплуатацию машин $K=1,15$, согласно приказу Минстроя России от 04.09.2019 № 519/пр, по Прил.2, Табл.2, п. 3 «Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта».

4.6. На работы по демонтажу оборудования, по Табл.3, п.4, приказа Минстроя России от 04.09.2019 № 519/пр: принят $K=0,3$ - Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки.

4.7. На работы по демонтажу (разборке) систем инженерно-технического обеспечения, табл.2, п.3, приказа Минстроя России от 04.09.2019 № 519/пр: принят $K=0,4$ - Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС
ИНВ 65-13
15 02 2022г

Содержание

1. Пояснительная записка3
2. Локальная смета № 19.46.014.003-ЭН.ЛС изм. 3.....5
3. Конъюнктурный анализ по выбору поставщиков материалов.....17

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ 65-13

15 02 2022Г

(наименование стройки)

(пока не считая)

(наименование работ и затрат на выполнение объекта)

Приказ Минстроя РФ от 21.04.2021 г. N 245/пр "Об отмене с 01.07.2021 МДС 81-25.2001, МДС 81-33.2004, МДС 81-34.2004 с 01.07.2021 г."

01.01.2000

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.			Т/з осн. раб. на ед.				
					Всего			В том числе			Всего	В том числе			Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех					
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех												
												Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	ТЕР м08-03-526-2 Поправка: МР 519/лр Табл.3, п.4 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Раздел 1. Демонтажные работы Демонтаж АВ-0.4кВ в РУ-0.4кВ Поправка: МР 519/лр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: МР у0; ЗММ у0,3у*1,15; ЗТМ у0,3у*1,15; ОЗП у0,3у*1,15; Труд.Стр. у0,3у*1,15; Труд.Маш. у0,3у*1,15 НР (8,00 руб.): 113 % СП (5,00 руб.): 68 %	1 шт.	1	8,44	7,28	1,16	0,04		8,00	7,00	1,00	0,00	0,80								
2	ТЕР м08-03-526-1 Поправка: МР 519/лр Табл.3, п.4 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Демонтаж АВ-0.4кВ в РУ0 Поправка: МР 519/лр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движения технологического транспорта Поправки к: МР у0; ЗММ у0,3у*1,15; ЗТМ у0,3у*1,15; ОЗП у0,3у*1,15; Труд.Стр. у0,3у*1,15; Труд.Маш. у0,3у*1,15 НР (17,00 руб.): 113 % СП (10,00 руб.): 68 %	1 шт.	3	5,28	4,89	0,39	0,00		16,00	15,00	1,00	0,00	0,54	1,61							
3	ТЕР 26-02-023-1 Поправка: МР 519/лр Табл.2, п.3 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Разуплотнение кабельных проходок перед прокладкой кабеля. Применительно систем инженерно-технического обеспечения Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движения технологического транспорта Поправки к: МР у0; ЗММ у0,3у*1,15; ЗТМ у0,3у*1,15; ОЗП у0,3у*1,15; Труд.Стр. у0,3у*1,15; Труд.Маш. у0,3у*1,15 НР (17,00 руб.): 113 % СП (10,00 руб.): 68 %	натянутого растора	0,095	1 115,00	716,16	398,84	0,00		106,00	68,00	38,00	0,00	72,41	6,88							
		НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АО																				
		ИНВ 65 - 13																				
Итого по разделу 1. Демонтажные работы					15	02	2022г											130,00	90,00	40,00	0,00	9,29
Стоимость общестроительных работ																	106,00					
Стоимость материалов и конструкций																	0,00					
Материалы																	0,00					
																	68,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										72,00						
в том числе										72,00						
97 % от ФОТ = 105,73 % от ФОТ = 68,00 (по стр. 3)										37,00						
Сметная прибыль																
в том числе																
55 % от ФОТ = 68,00 (по стр. 3)										37,00						
Итого по разделу с НР и СП										215,00						
Нормативная трудоемкость										6,88						
Сметная заработная плата										68,00						
Всего, стоимость общестроительных работ										215,00						
Стоимость монтажных работ										24,00						
Стоимость материалов и конструкций										0,00						
Материалы										0,00						
Всего оплата труда										22,00						
Накладные расходы										25,00						
в том числе										25,00						
113 % от ФОТ = 22,00 (по стр. 1-2)										15,00						
Сметная прибыль																
в том числе										15,00						
68 % от ФОТ = 22,00 (по стр. 1-2)										64,00						
Итого по разделу с НР и СП										2,41						
Нормативная трудоемкость										22,00						
Сметная заработная плата										64,00						
Всего, стоимость монтажных работ																

Раздел 2. Монтажные работы			1 т опор	1,2	10 064,04	312,44	1 474,96	102,81	12 077,00	375,00	1 770,00	123,00	33,49	40,19
4 ТЕР 33-01-018-1	Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Установка стальных опор промежуточных свободнотоящих, одностоенных массой до 2 т												
		Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта												
		Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15; НР)'1,09												
		НР (559,00 руб.): 112,27 %												
		СП (299,00 руб.): 60 %												
		Объем: 1,2=12*100/1000												
5 ТСОЦ 201-0813		Опоры стальные	т	1,236	8 035,57	0,00	0,00	0,00	- 9 932,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Объем: -1,236=-1,236												
6 ТСОЦ 101-2063		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	16,49808	20,90	0,00	0,00	0,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Объем: 16,49808=(48*212,3+48*73,48+96*22,89+48*12,15)/1000												
7 ТСОЦ 201-4366		Опора несловая фланцевая, граничная, марка НОГ-8,0-05-ц (метиз в комплекте)	шт.	12	3 372,85	0,00	0,00	0,00	40 474,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Применительно												
		Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожек 1	1 шт.	12	216,76	29,29	174,09	15,04	2 801,00	351,00	2 089,00	181,00	3,14	37,67
8 ТЕР м08-02-363-1	Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта												
		Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15												
		НР (601,00 руб.): 113 %												
		СП (362,00 руб.): 68 %												
9 Конъюнктурный анализ п.2		Кронштейн для светильника 1.К1-1,0-0,5-451-Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	шт	12	288,74	0,00	0,00	0,00	3 225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Баз. ст.: 268,74 = [1 907,5 / 7,24] + 2% Заг.стп												
10 ТЕР м08-02-363-2	Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Светильник, устанавливаемый вне здания с лампами люминесцентными												
		Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта												
		Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15												
		НР (423,00 руб.): 113 %												
		СП (254,00 руб.): 68 %												
11 Конъюнктурный анализ п.1		Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	шт	12	3 212,28	0,00	0,00	0,00	38 547,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Баз. ст.: 3 212,28 = [22 800,83 / 7,24] + 2% Заг.стп												

Нововоронежская АЭС

ИНВ 65 - 13

15 02 2022г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР м08-03-599-9 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3	Установка ящика ЯУО (510x410x230мм) на стене. Применительно Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (32,00 руб.): 113 % СП (19,00 руб.): 68 %	1 шт.	1	75,19	27,88	3,31	0,14		75,00	28,00	3,00	0,00	2,94	2,94	
13	ТЕР м10-08-003-5 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3	Установка фотодатчика на стене (стоимость фотодатчика учтена в комплекте со шкафом) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15; НР*1,09 НР (60,00 руб.): 98,1 % СП (28,00 руб.): 46 %	1 шт.	1	65,43	60,87	0,29	0,00		65,00	61,00	0,00	0,00	6,62	6,62	
14	Конъюнктурный анализ п.3	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длинной 20 м, клеммником для РЕ; система заземления TN-S (ЯУО 9610-3474 УХ02 IP54 510x410x230мм) Баз. ст.: 6 043,77 = [32 097,5 / 5,56] + 0,45% Компл + 3% Транспл + 1,2% Зар.сеп	ШТ	1	6 043,77	0,00	0,00	0,00	6 044,00	6 044,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	ТЕР м08-03-526-1 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (295,00 руб.): 113 % СП (177,00 руб.): 68 % Объем: 16=1+1+2+1+2	1 шт.	16	34,86	16,31	1,28	0,00		557,00	261,00	20,00	0,00	1,79	28,70	
16	Конъюнктурный анализ п.4	Автоматический выключатель EZC100N25A Баз. ст.: 1 243,84 = [9 605,83 / 5,56] + 0,45% Компл + 3% Транспл + 1,2% Зар.сеп	ШТ	1	1 243,84	0,00	0,00	0,00	1 244,00	1 244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	Конъюнктурный анализ п.5	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный, NB1- 63 Баз. ст.: 1 598,77 = [8 490,83 / 5,56] + 0,45% Компл + 3% Транспл + 1,2% Зар.сеп	ШТ	1	1 598,77	0,00	0,00	0,00	1 599,00	1 599,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	Конъюнктурный анализ п.6	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный, NB1-63 Баз. ст.: 1 968,30 = [10 453,33 / 5,56] + 0,45% Компл + 3% Транспл + 1,2% Зар.сеп	ШТ	2	1 968,30	0,00	0,00	0,00	3 937,00	3 937,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	Конъюнктурный анализ п.7	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика B, двухполюсный, NB1-63 Баз. ст.: 629,85 = [3 345,7 / 5,56] + 0,45% Компл + 3% Транспл + 1,2% Зар.сеп	ШТ	12	629,85	0,00	0,00	0,00	7 558,00	7 558,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	ТЕР м08-02-397-1 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3	Установка DIN-рейки (4шт по 1м). Применительно Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (6,00 руб.): 113 % СП (3,00 руб.): 68 % Объем: 0,04=4/100	100 м	0,04	557,38	88,49	115,52	22,86		23,00	4,00	5,00	1,00	9,84	0,39	
21	ТСЦ 509-2644	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 1000 мм Объем: 0,04=4/100	100 шт.	0,04	825,00	0,00	0,00	0,00		33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

НОВОБОРОНЕЖСКИЙ АС

ИВВ 65-13

15 02 2022г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕР м08-02-472-2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Завылитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к ЭММ *1,15; ЗПМ *1,15; ОЗП *1,15; Труд.Стр. *1,15; Труд.Маш. *1,15 НР (133,00 руб.): 113 % СП (80,00 руб.): 68 % Объем: 0,675=67,5/100	100 м	0,675	291,46	171,61	80,33	3,06		197,00	116,00	54,00	2,00	19,09	12,89	17
34	ТССЦ 101-3722	Сталь полосовая 60x4 мм (вес 1 м = 1,884 кг) Объем: 0,12171=67,5/1000	т	0,12171	6 190,67	0,00	0,00	0,00		787,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	ТЕР м08-02-409-7 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Монтаж трубы гофрированной из ПНД ф50 мм в траншее. Применительно Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к ЭММ *1,15; ЗПМ *1,15; ОЗП *1,15; Труд.Стр. *1,15; Труд.Маш. *1,15 НР (920,00 руб.): 113 % СП (554,00 руб.): 68 % Объем: 4,508=450,8/100	100 м	4,508	267,24	177,00	67,97	3,62		1 204,00	798,00	306,00	16,00	19,69	88,75	
36	Конъюнктурный анализ п.11	Труба гибкая друственная гофрированная из ПНД ф50 мм Баз. Ст.: 26,30 = (186,67 / 7,24 + 2% ЗПГ.50П	м	460	26,30	0,00	0,00	0,00		12 088,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	ТЕР 22-03-002-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к ЭММ *1,15; ЗПМ *1,15; ОЗП *1,15; Труд.Стр. *1,15; Труд.Маш. *1,15; НР *1,09 НР (11,00 руб.): 127,53 % СП (7,00 руб.): 74 % Объем: 0,1=1/10	10 фасонных частей	0,1	384,74	47,86	267,77	36,35		39,00	5,00	27,00	4,00	5,52	0,55	
38	ТССЦ 502-0888	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65 Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1	174,50	0,00	0,00	0,00		17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	ТЕР м08-02-148-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (ВВГнг(A)-LS 5х6 мм2 = 116 м в трубе в траншее; ВВГнг(A)-LS 5х2,5 мм2 = 347 м) Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к ЭММ *1,15; ЗПМ *1,15; ОЗП *1,15; Труд.Стр. *1,15; Труд.Маш. *1,15 НР (553,00 руб.): 113 % СП (333,00 руб.): 68 % Объем: 4,5374=((116+347)/100)*0,98	100 М КАБЕЛЯ	4,5374	198,93	104,83	62,43	2,78		903,00	476,00	283,00	13,00	11,41	51,76	
40	ТЕР м08-02-147-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поперогах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (ВВГнг(A)-LS 3х1,5 мм2 = 132 м по опоре освещения; ВВГнг(A)-LS 5х6 мм2 = 42 м по эстакаде) Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к ЭММ *1,15; ЗПМ *1,15; ОЗП *1,15; Труд.Стр. *1,15; Труд.Маш. *1,15 НР (194,00 руб.): 113 % СП (117,00 руб.): 68 % Объем: 1,7052=((132+42)*0,98)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,7052	184,50	98,07	61,16	2,78		314,00	167,00	104,00	5,00	10,67	18,20	

НОВОРОСНЕЖСКАЯ АЭС
И НВ 65-13
15 02 2022Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТСЦ 501-7943	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 5х60к(Н,РЕ) Объем: 0,158=158/1000	1000 м	0,158	15 073,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2 382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ТСЦ 501-8616	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 5х2,50к(Н,РЕ) Объем: 0,347=347/1000	1000 м	0,347	17 791,93	0,00	0,00	0,00	0,00	6 174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	ТСЦ 501-8804	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н,РЕ) Объем: 0,132=132/1000	1000 м	0,132	9 174,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1 211,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ТЕР м08-02-158-14 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (557,00 руб.): 113 % СП (335,00 руб.): 68 %	1 шт.	50	18,18	9,72	2,36	0,14		909,00	486,00	118,00	7,00	1,06	52,90	
45	ТЕР м08-02-144-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Присоединение к захватам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (232,00 руб.): 113 % СП (139,00 руб.): 68 %	100 шт.	2,02	103,21	101,45	0,00	0,00		209,00	205,00	0,00	0,00	11,04	22,30	
46	ТЕР м08-02-144-6 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Присоединение к захватам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (6,00 руб.): 113 % СП (3,00 руб.): 68 %	100 шт.	0,02	244,30	240,12	0,00	0,00		5,00	5,00	0,00	0,00	26,13	0,52	
47	ТЕР м08-02-397-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Монтаж шины медной 30х4 мм Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 Объем: 0,00485=0,485/100	100 м	0,00485	557,38	88,49	115,52	22,86		3,00	0,00	1,00	0,00	9,84	0,05	
48	Конъюнктурный анализ п.14	Шина медная 30х4 мм Баз. ст.: 210,62 = 11,495 / 7,241 + 2% Заг.снп	м	0,5	210,62	0,00	0,00	0,00		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Конъюнктурный анализ п.15	Изолотр силовой с болтом SM25 Баз. ст.: 7,98 = 156,65 / 7,241 + 2% Заг.снп	шт	2	7,98	0,00	0,00	0,00		16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

НОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИВВ 65-13

15 02 2022г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТЕР 08-02-152-5 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Стоя сборных кабельных конструкций (без полох), масса до 2,4 кг Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (2,00 руб.): 113 % СП (1,00 руб.): 68 % Объем: 0,01=1/100	100 шт.	0,01	463,42	240,12	162,66	0,14		5,00	2,00	2,00	0,00	26,13	0,26	
51	ТСЦ 509-3611	Стоя кабельная K-1150 Объем: 0,001=1/1000	1000 шт.	0,001	7 410,00	0,00	0,00	0,00		7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52	ТЕР 08-02-472-10 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 1х95 мм2 открыто по строительным основаниям. Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15 НР (8,00 руб.): 113 % СП (5,00 руб.): 68 % Объем: 0,02=2/100	100 м	0,02	524,67	332,48	35,48	0,41		11,00	7,00	1,00	0,00	36,98	0,74	
53	Конъюнктурный анализ п.19	Провод силовой установочный (монтажный) в поливинилхлоридной изоляции ПУГВ 1х95 мм2 мк Баз. ст.: 63,07 = 1447,65 / 7,24 + 2% Заг.слп Наконечники кабельные медные ТМ-95 Объем: 0,02=2/100	м	2	63,07	0,00	0,00	0,00		126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54	ТСЦ 509-1581	Обеспыливание поверхности	100 шт.	0,02	1 185,00	0,00	0,00	0,00		24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55	ТЕР 13-06-004-1 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Обеспыливание поверхности Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15; НР *1,09 НР (3,00 руб.): 102,46 % СП (2,00 руб.): 51 %	1 м2 обеспыливаемой и поверхности	3,6	1,25	0,94	0,31	0,00		4,00	3,00	1,00	0,00	0,12	0,41	
56	ТЕР 13-07-001-2 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15; НР *1,09 НР (3,00 руб.): 102,46 % СП (2,00 руб.): 51 %	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,036	312,62	87,19	2,89	0,10		11,00	3,00	0,00	0,00	10,44	0,38	
57	ТЕР 13-03-002-4 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 Поправка: МР 519/лр Прил.2, Табл.2, п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправки к: ЭММ)'1,15; ЗПМ)'1,15; ОЗП)'1,15; Труд.Стр.)'1,15; Труд.Маш.)'1,15; НР *1,09 НР (2,00 руб.): 102,46 % СП (1,00 руб.): 51 % Объем: 0,036=3,6/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,036	287,14	62,10	10,65	0,10		10,00	2,00	0,00	0,00	6,11	0,22	

И ВВ 65 - 13

15 02 2022г

НОВОРОЗНЕЖСКАЯ АЭС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Стоимость общестроительных работ										46 496,00						
Стоимость материалов и конструкций										0,00						
Материалы										43 934,00						
Всего оплата труда										757,00						
Накладные расходы										834,00						
в том числе										11,00						
94 % * 1,09 = 102,46 % от ФОТ = 11,00 (по стр. 55-59)										11,00						
117 % * 1,09 = 127,53 % от ФОТ = 9,00 (по стр. 37)										253,00						
91 % * 1,09 = 105,73 % от ФОТ = 239,00 (по стр. 3, 27)										559,00						
103 % * 1,09 = 112,27 % от ФОТ = 499,00 (по стр. 4)										444,00						
Сметная прибыль																
в том числе										7,00						
51 % от ФОТ = 11,00 (по стр. 55-59)										7,00						
74 % от ФОТ = 9,00 (по стр. 37)										131,00						
55 % от ФОТ = 239,00 (по стр. 3, 27)										299,00						
60 % от ФОТ = 499,00 (по стр. 4)										47 774,00						
Итого по смете с НР и СП										78 333						
Нормативная трудоемкость										757,00						
Сметная заработная плата										47 774,00						
Всего, стоимость общестроительных работ										76 412,00						
Стоимость монтажных работ										0,00						
Стоимость материалов и конструкций										67 730,00						
Материалы										4 472,00						
Всего оплата труда										5 045,00						
Накладные расходы																
в том числе										4 985,00						
113 % от ФОТ = 4 411,00 (по стр. 1-2, 8, 10, 12, 15, 20, 22, 25, 30, 33, 35, 39-40, 44-47, 50, 52)										60,00						
90 % * 1,09 = 98,1 % от ФОТ = 61,00 (по стр. 13)										3 027,00						
Сметная прибыль																
в том числе										2 999,00						
68 % от ФОТ = 4 411,00 (по стр. 1-2, 8, 10, 12, 15, 20, 22, 25, 30, 33, 35, 39-40, 44-47, 50, 52)										28,00						
48 % от ФОТ = 61,00 (по стр. 13)										84 484,00						
Итого по смете с НР и СП										478,22						
Нормативная трудоемкость										4 472,00						
Сметная заработная плата										84 484,00						
Всего, стоимость монтажных работ										20 382,00						
Всего, стоимость оборудования										110 557						
Всего, стоимость материалов без начислений										1 097						
Заг.-сладские 2 %										19 467						
Всего, стоимость оборудования без начислений										87						
Комплектация 0,45 % по стр. (14, 16, 17, 18, 19)										585						
Транспортные 3 %										243						
Заг.-сладские 1,2 %										152 640						
Всего с НР и СП																
Справочно: В текущих ценах по индексам 4 кв. 2021г. (Письмо Минстроя России № 46012-ИФ/09 от 25.10.2021г к ТЕР, приложение 1 для Воронежской области), стоимость работ составляет:								индексы	ТЕР 2000г.	текущие						
Основная Оплата труда								21,77	4 753	103 473						
Эксплуатация машин								8,99	6 491	58 354						
Материалы, изделия и конструкции								7,24	111 664	808 447						
Оборудование (Письмо Минстроя России от 20.08.2021 №35422-ИФ/09 (Приложение 4 п.2 «Электротехническая»)								5,56	20 382	113 324						
НР								21,77	5 879	127 986						
СП								21,77	3 471	25 564						
Итого								21,77	152 640	1 287 148						

Проверил: Начальник СДО А.А. Пономарев
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: Инженер СДО Н.Н. Илюшина
(должность, подпись, расшифровка)

ИСОБОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ 65-13

15 02 2022г

Заказчик: АО "Концерн Росэнергоатом" "Нововоронежская атомная станция"
 Подрядчик: ООО "Балаковский Гидроэлектромонтаж"

№ 421/пр
 приложение 1

Конъюнктурный анализ

Объект: **Расширение площадки склада металлолома (инв. №1217) для сбора демонтированного оборудования блока №3 НВ АЭС**
 ЛИС № 19.46.014.003-ЭН ЛИС изм.3

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	2021	4	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Настоящий пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1)/Поставщик (2))
2		ТЦ_27.40.39.20_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	шт	шт.	34 201,00	28 500,83	0,00	28 500,83	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://www.k-rusprofile.ru/id/1104any/bp- https://chech	г. Балаково, ул. Завражная, п. д. 6	2
2		ТЦ_27.40.39.20_7 8_6455068518_20. 2021_02	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	шт	шт.	27 361,00	22 800,83	0,00	22 800,83	2021	4	ООО "ДЕКАДА"	645501001	6455068518	https://www.k-rusprofile.ru/id/1104any/bp- https://chech	г. Балаково, ул. Завражная, п. д. 6	2
2		ТЦ_27.40.39.20_6 4_6439076039_22. 12.2021_02			шт.	шт.	35 187,00	29 322,50	0,00	29 322,50			ООО «КОНТАКТ-2008»	643901001	6439076039	https://spat interfax.ru/	г. Балаково	2

2	ТЦ_25.94.12.25_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Кронштейн для светильника 1.К1-1,0- 0,5-45/Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	шт						шт.	2 862,00	2 385,00	0,00					643901001	6439085756	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково, ул. Заовражская, п. 46	2
	ТЦ_25.94.12.25_7 8_6455068518_12. 2021_02								шт.	2 289,00	1 907,50	0,00					645501001	6455068518	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2
	ТЦ_25.94.12.25_6 4_6439076039_22. 12.2021_02								шт.	2 944,00	2 453,33	0,00					643901001	6439076039	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2
3	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длиной 20 м, клеммником для РЕ, система заземления TN-S ЯУО 9610-3474 УХЛ2 IP54 (510x410x230мм)	шт						шт.	48 146,00	40 121,67	0,00					643901001	6439085756	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково, ул. Заовражская, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02								шт.	38 517,00	32 097,50	0,00					645501001	6455068518	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02								шт.	49 534,00	41 278,33	0,00					643901001	6439076039	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2
4	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель EZC100N25A	шт						шт.	9 909,00	8 257,50	0,00					643901001	6439085756	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково, ул. Заовражская, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02								шт.	7 927,00	6 605,83	0,00					645501001	6455068518	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02								шт.	10 195,00	8 495,83	0,00					643901001	6439076039	https://www.k- interfax.ru/ru/id/1104 any/bp- w.rusprofile ko.ru/compr https://chech	г. Балаково	2

5	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	12 736,00	10 613,33	0,00	10 613,33	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково, Завражная, ул. п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62.7 8_6455068518_12. 2021_02	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	10 189,00	8 490,83	0,00	8 490,83				645501001	6455068518	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	13 103,00	10 919,17	0,00	10 919,17				643901001	6439076039	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2
6	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	15 680,00	13 066,67	0,00	13 066,67	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково, Завражная, ул. п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62.7 8_6455068518_12. 2021_02	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	12 544,00	10 453,33	0,00	10 453,33				645501001	6455068518	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	шт	шт.	16 131,00	13 442,50	0,00	13 442,50				643901001	6439076039	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2
7	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный. NB1-63	шт	шт.	5 017,00	4 180,83	0,00	4 180,83	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково, Завражная, ул. п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62.7 8_6455068518_12. 2021_02	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный. NB1-63	шт	шт.	4 014,00	3 345,00	0,00	3 345,00				645501001	6455068518	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный. NB1-63	шт	шт.	5 162,00	4 301,67	0,00	4 301,67				643901001	6439076039	https://www.ko.ru/comp -any/br- id/1104	г. Балаково	2

8	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Клемма проходная PDU 6/10 3AN	Клемма проходная PDU 6/10 3AN	шт	шт.	282,00	235,00	0,00	235,00	4	2021	ООО "БПГЭМ"	643901001	6439085756	https://che park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02				шт.	225,00	187,50	0,00	187,50				645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02				шт.	290,00	241,67	0,00	241,67				6,44E+08	6,44E+09	https://s park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
9	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Клемма проходная синяя ZDU 6-2/3AN	Клемма проходная синяя ZDU 6-2/3AN	шт	шт.	321,00	267,50	0,00	267,50	4	2021	ООО "БПГЭМ"	643901001	6439085756	https://che park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02				шт.	257,00	214,17	0,00	214,17				645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02				шт.	330,00	275,00	0,00	275,00				6,44E+08	6,44E+09	https://s park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
10	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Концевой стопор PDP PDU 6/10 3AN (50 шт. в упаковке)	Концевой стопор PDP PDU 6/10 3AN (50 шт. в упаковке)	1 уп.	1 уп.	3 521,00	2 934,17	0,00	2 934,17	4	2021	ООО "БПГЭМ"	643901001	6439085756	https://che park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02				1 уп.	2 817,00	2 347,50	0,00	2 347,50				645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02				1 уп.	3 623,00	3 019,17	0,00	3 019,17				6,44E+08	6,44E+09	https://s park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
11	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Труба гибкая двухстенная гофрированная из ПНД ф50 мм	Труба гибкая двухстенная гофрированная из ПНД ф50 мм	м	м	280,00	233,33	0,00	233,33	4	2021	ООО "БПГЭМ"	643901001	6439085756	https://che park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02				м	224,00	186,67	0,00	186,67				645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02				м	288,00	240,00	0,00	240,00				6,44E+08	6,44E+09	https://s park- w.rusprofile sko.ru/com pany/bp- ru/id/1104	г. Балаково	2

12	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	DIN-рейка 35x7,5 мм. 1000 мм	шт	шт.	461,00	384,17	0,00	384,17	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://che rk-w.ru/com park- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2					
	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02	DIN-рейка 35x7,5 мм. 1000 мм															шт.	368,00	306,67	0,00	306,67
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02	DIN-рейка 35x7,5 мм. 1000 мм																			
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	DIN-рейка 35x7,5 мм. 1000 мм															шт.	371,00	309,17	0,00	309,17
13	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Шина РЕ "земля" в комбинированном DIN- изоляторе типа "Стойка" ШНИ-8x12-10- КС-Ж	шт	шт.	297,00	247,50	0,00	247,50	2021	4	ООО "ДЕКАДА"	645501001	6439085756	https://ww w.rusprofile sko.ru/com park- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2					
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02																шт.	381,00	317,50	0,00	317,50
	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02																				
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02																м	1 794,00	1 495,00	0,00	1 495,00
14	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02	Шина медная 30x4 мм	м	м	2 306,00	1 921,67	0,00	1 921,67	2021	4	ООО "ДЕКАДА"	645501001	6439085756	https://ww w.rusprofile sko.ru/com park- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2					
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02																м	1 794,00	1 495,00	0,00	1 495,00
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02																				
	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02																шт	86,00	71,67	0,00	71,67
15	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02	Изолятор силовой с болтом SM25	шт	шт.	68,00	56,67	0,00	56,67	2021	4	ООО "ДЕКАДА"	645501001	6439085756	https://ww w.rusprofile sko.ru/com park- ru/id/1104	г. Балаково, ул. Заовражная, п. 46	2					
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02																шт.	88,00	73,33	0,00	73,33
	ТИ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02																				
	ТИ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02																шт.	88,00	73,33	0,00	73,33

20	ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439085756_22. 12.2021_02	Состав Силотерм ЭП-120	Состав Силотерм ЭП-120	кг		3 305,00	2 754,17	0,00	2 754,17	2021	4	ООО "БП ГЭМ"	643901001	6439085756	https://che rko.ru/com pany/bp- t.balakovo, p.46	Т. Балаково	2
													645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile ru/id/1104	Т. Балаково	2
													6,44Е+08	6,44Е+09	https://s park- interfax.r u	Т. Балаково	2
	ТЦ_27.12.31.62_7 8_6455068518_12. 2021_02	Состав Силотерм ЭП-120	Состав Силотерм ЭП-120	кг		2 644,00	2 203,33	0,00	2 203,33	ООО "ДЕКАДА"	645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile ru/id/1104	Т. Балаково	2		
											6,44Е+08	645501001	https://s park- interfax.r u	Т. Балаково	2		
											6,44Е+09	6455068518	https://s park- interfax.r u	Т. Балаково	2		
ТЦ_27.12.31.62_6 4_6439076039_22. 12.2021_02	Состав Силотерм ЭП-120	Состав Силотерм ЭП-120	кг		3 400,00	2 833,33	0,00	2 833,33	ООО «КОНТАКТ-2008»	645501001	6455068518	https://ww w.rusprofile ru/id/1104	Т. Балаково	2			
										6,44Е+08	645501001	https://s park- interfax.r u	Т. Балаково	2			
										6,44Е+09	6455068518	https://s park- interfax.r u	Т. Балаково	2			

Проверил: Начальник СДО А.А. Пономарев
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: Инженер СДО Н.Н. Илюшина
(должность, подпись, расшифровка)

Филиал "Поволжский" АО "ГЛОБЭКСБАНК" г.Тольятти		БИК	046378713
Банк получателя		Сч. №	30101810500000000713
ИНН 6439076039	КПП 643901001	Сч. №	40702810316400002582
Общество с ограниченной ответственностью "КОНТАКТ-2008" (ООО «КОНТАКТ-2008»)			
Получатель			

Счет № 6122 от 22 декабря 2021 г.

Поставщик: ИНН 6439076039 КПП 643901001 Общество с ограниченной ответственностью "КОНТАКТ-2008" (ООО «КОНТАКТ-2008») Юридический адрес: 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Свердлова, д.54 /1, тел. 8 (8453) 46-29-20

Покупатель: ИНН 6439047535 КПП 643901001 Общество с ограниченной ответственностью "Балаковский Гидроэлектромонтаж" 413865, Саратовская область, г. Балаково, Заовражная ул., д. 46. тел. 35-45-85

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	12	шт.	35 187,00	422 244,00
2	Кронштейн для светильника 1.К1-1,0-0,5-45/-Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	12	шт.	2 944,00	35 328,00
3	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длиной 20 м, клеммником для РЕ; система заземления TN-S ЯУО 9610-3474 УХЛ2 IP54 (510x410x230мм)	1	шт.	49 534,00	49 534,00
4	Автоматический выключатель EZC100N25A	1	шт.	10 195,00	10 195,00
5	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный, NB1-63	1	шт.	13 103,00	13 103,00
6	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный, NB1-63	2	шт.	16 131,00	32 262,00
7	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный, NB1-63	12	шт.	5 162,00	61 944,00
8	Клемма проходная PDU 6/10 3АН	36	шт.	290,00	10 440,00
9	Клемма проходная синяя ZDU 6-2/3АН	12	шт.	330,00	3 960,00
10	Концевой стопор PAP PDU 6/10 3АН (50 шт. в упаковке)	1	уп.	3 623,00	3 623,00
11	Труба гибкая двустенная гофрированная из ПНД ф50 мм	460	м	288,00	132 480,00
12	DIN-рейка 35x7,5 мм. 1000 мм	4	шт.	474,00	1 896,00
13	Шина РЕ "земля" в комбинированном DIN-изоляторе типа "Стойка" ШНИ-8x12-10-КС-Ж	12	шт.	381,00	4 572,00
14	Шина медная 30x4 мм	0,50	м	2 306,00	1 153,00
15	Изолятор силовой с болтом SM25	2	шт.	88,00	176,00
16	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS 25	42	м	178,00	7 476,00
17	Скоба металлическая двухлапковая d25-26мм	38	шт.	26,00	988,00
18	Монтажный профиль MR-41 6m 2171116 Hilti	1	шт.	9 041,00	9 041,00
19	Опорный элемент MRP-21-72 2171287 Hilti	1	шт.	2 676,00	2 676,00
20	Провод силовой установочный (монтажный) в поливинилхлоридной изоляции ПУГВ 1x95 мм2 мк	2	м	1 896,00	3 792,00
21	Состав Силотерм ЭП-120	0,80	кг	3 400,00	2 720,00

Итого: 817 031,00
В том числе НДС 20%: 136 171,83

Руководитель (Деметьев Д.В.)

Бухгалтер (Деметьев Д.В.)



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом

Отделение № 8622 ПАО Сбербанк России г.Саратов		БИК	46311649
Банк получателя		Сч. №	30101810500000000649
ИНН 6439085756	КПП 643901001	Сч. №	40702810056000020068
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БП ГЭМ"			
Получатель			

Счет на оплату № 8046 от 22 декабря 2021 г.

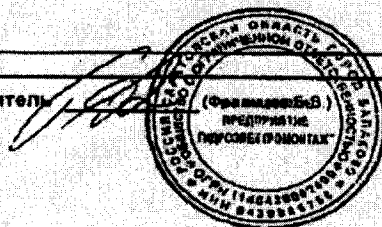
Поставщик: ИНН 6439085756 КПП 643901001 Общество с ограниченной ответственностью "Балаковское
Предприятие Гидроэлектромонтаж" (ООО "БП ГЭМ"), 413865, Саратовская область, г. Балаково,
Заовражная ул., д. 46

Покупатель: ИНН 6439047535 КПП 643901001 Общество с ограниченной ответственностью "Балаковский
Гидроэлектромонтаж" 413865, Саратовская область, г. Балаково, Заовражная ул., д. 46. тел. 35-45-85

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	12	шт.	34 201,00	410 412,00
2	Кронштейн для светильника 1.К1-1,0-0,5-45/Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	12	шт.	2 862,00	34 344,00
3	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длиной 20 м, клеммником для РЕ, система заземления TN-S ЯУО 9610-3474 УХЛ2 IP54 (510х410х230мм)	1	шт.	48 146,00	48 146,00
4	Автоматический выключатель EZC100N25A	1	шт.	9 909,00	9 909,00
5	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	1	шт.	12 736,00	12 736,00
6	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1 63	2	шт.	15 680,00	31 360,00
7	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный. NB1 63	12	шт.	5 017,00	60 204,00
8	Клемма проходная PDU 6/10 3АН	36	шт.	282,00	10 152,00
9	Клемма проходная синяя ZDU 6-2/3АН	12	шт.	321,00	3 852,00
10	Концевой стопор PAP PDU 6/10 3АН (50 шт. в упаковке)	1	уп.	3 521,00	3 521,00
11	Труба гибкая двустенная гофрированная из ПНД ф50 мм	460	м	280,00	128 800,00
12	DIN-рейка 35х7,5 мм. 1000 мм	4	шт.	461,00	1 844,00
13	Шина РЕ "земля" в комбинированном DIN-изоляторе типа "Стойка" ШНИ- 6х12-10-КС-Ж	12	шт.	371,00	4 452,00
14	Шина медная 30х4 мм	0,50	м	2 242,00	1 121,00
15	Изолятор силовой с болтом SM25	2	шт.	88,00	172,00
16	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS 25	42	м	171,00	7 182,00
17	Скоба металлическая двухлапковая d25-28мм	38	шт.	25,00	950,00
18	Монтажный профиль MR-41 6m 2171116 Hilti	1	шт.	8 789,00	8 789,00
19	Опорный элемент MRP-21-72 2171287 Hilti	1	шт.	2 801,00	2 801,00
20	Анкер-шпилька HST-HCR M10x90 / 10 Hilti	2	шт.	3 350,00	6 700,00
21	Болт M10x20 с шестигранной головкой 26839 Hilti	4	шт.	118,00	472,00
22	Гайка M10 с шестигранной головкой 2184474 Hilti	4	шт.	13,00	52,00
23	Провод силовой установочный (монтажный) в поливинилхлоридной изоляции ПУГВ 1х95 мм2 мк	2	м	1 856,00	3 712,00
24	Состав Силотерм ЭП-120	0,80	кг	3 305,00	2 644,00

Итого: 794 127,00
В том числе НДС 20%: 132 354,50
Всего к оплате: 794 127,00

Руководитель



Бухгалтер

М.И. Кулакова (Кулакова М.И.)

Коммерческое предложение № 42 от 20 декабря 2021 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕКАДА"

ИНН/КПП 6455068516/645501001

Юридический адрес

410056, Саратовская область, г. Саратов, Астраханская ул., д. 88 к. 2, офис 5

Руководитель Генеральный директор Маляр Владислав Викторович

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	12	шт.	27 381,00	328 332,00
2	Кронштейн для светильника 1.К1-1.0-0.5-45/-Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	12	шт.	2 289,00	27 468,00
3	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длиной 20 м, клеммником для РЕ; система заземления TN-S ЯУО 9610-3474 УХЛ2 IP54 (510х410х230мм)	1	шт.	38 517,00	38 517,00
4	Автоматический выключатель EZC100N25A	1	шт.	7 927,00	7 927,00
5	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	1	шт.	10 189,00	10 189,00
6	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	2	шт.	12 544,00	25 088,00
7	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика D, двухполюсный. NB1-63	12	шт.	4 014,00	48 168,00
8	Клемма проходная PDU 6/10 3AN	36	шт.	225,00	8 100,00
9	Клемма проходная синяя ZDU 6-2/3AN	12	шт.	257,00	3 084,00
10	Концевой стопор PAP PDU 6/10 3AN (50 шт. в упаковке)	1	уп.	2 817,00	2 817,00
11	Труба гибкая двустенная гофрированная из ПНД ф50 мм	460	м	224,00	103 040,00
12	DIN-рейка 35х7,5 мм. 1000 мм	4	шт	368,00	1 472,00
13	Шина РЕ "земля" в комбинированном DIN-изоляторе типа "Стойка" ШНИ-8х12-10-КС-Ж	12	шт	297,00	3 564,00
14	Шина медная 30х4 мм	0,50	м	1 794,00	897,00
15	Изолятор силовой с болтом SM25	2	шт	68,00	136,00
16	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS 25	42	м	137,00	5 754,00
17	Скоба металлическая двухлапковая d25-28мм	38	шт	20,00	760,00
18	Монтажный профиль MR-41 6m 2171116 Hilti	1	шт	7 031,00	7 031,00
19	Опорный элемент MRP-21-72 2171287 Hilti	1	шт	2 081,00	2 081,00
20	Провод силовой установочный (монтажный) в поливинилхлоридной изоляции ПУГВ 1х95 мм ² мк	2	м	1 485,00	2 970,00
21	Состав Силотерм ЭП-120	0,80	кг	2 844,00	2 115,20
				Итого:	635 286,20
				НДС 20%:	105 881,03

Руководитель

Маляр В. В.

Бухгалтер

Маляр В. В.



Ведомость объёмов работ

Электроснабжение наружное.

Расширение площадки склада металлолома (инв.№1217) для сбора демонтированного оборудования блока №3

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтажные работы			
1	Демонтаж АВ-0,4кВ в РУ-0,4кВ	1 ШТ.	1
2	Демонтаж АВ-0,4кВ в ЯУО	1 ШТ.	3
3	Разуплотнение кабельных проходок перед прокладкой кабеля.	1 м3 нагнетенного раствора	0,095
Раздел 2. Монтажные работы			
4	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	1,2
6	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	16,49808
7	Опора несилловая фланцевая граненая, марка НФГ-8,0-05-Ц (метиз в комплекте).	шт.	12
8	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1, монтаж.	1 ШТ.	12
9	Кронштейн для светильника 1.К1-1,0-0,5-45/-Ф1 ООО "ОПОРА ИНЖИНИРИНГ"	ШТ	12
10	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными, монтаж.	1 ШТ.	12
11	Светильник консольный светодиодный 90 Вт 220 В IP67 АО "Протон"	ШТ	12
12	Установка ящика ЯУО (510х410х230мм) на стене.	1 ШТ.	1
13	Установка фотодатчика на стене (стоимость фотодатчика учтена в комплекте со шкафом)	1 ШТ.	1
14	Ящик управления освещением в комплекте: с фотодатчиком ФР-11 М, кабелем длиной 20 м, клеммником для РЕ; система заземления TN-S (ЯУО 9610-3474 УХЛ2 IP54 510х410х230мм)	ШТ	1
15	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, монтаж. Объем: 16=1+1+2+12	1 ШТ.	16
16	Автоматический выключатель EZC100N25A	ШТ	1
17	Автоматический выключатель 10А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	ШТ	1
18	Автоматический выключатель 3А, 3Р, характеристика D, трехполюсный. NB1-63	ШТ	2
19	Автоматический выключатель 1А, 2Р, характеристика B, двухполюсный. NB1-63	ШТ	12
20	Установка DIN-рейки (4шт по 1м) Объем: 0,04=4/100	100 м	0,04


42	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности напряжением 1000 В, класс безопасности - 4 в соответствии с НП-001-15 ВВГнг(A)-LS (N,PE)-1 5x2,5 мм ² ок	м	347
43	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности напряжением 1000 В, класс безопасности - 4 в соответствии с НП-001-15 ВВГнг(A)-LS (N,PE)-1 3x1,5 мм ² ок	м	132
44	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	1 шт.	50
45	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ²	100 шт.	2,02
46	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ²	100 шт.	0,02
47	Монтаж шины медной 30x4 мм	100 м	0,00485
48	Шина медная 30x4 мм	м	0,5
49	Изолятор силовой с болтом SM25	шт	2
50	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг, монтаж. Объем: 0,01=1/100	100 шт.	0,01
51	Стойка кабельная К-1150 Объем: 0,001=1/1000	1000 шт.	0,001
52	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 1x95 мм ² открыто по строительным основаниям. Объем: 0,02=2/100	100 м	0,02
53	Провод силовой установочный (монтажный) в поливинилхлоридной изоляции ПУГВ 1x95 мм ² МК	м	2
54	Наконечники кабельные медные ТМ-95	100 шт.	0,02
55	Обеспыливание поверхности	1 м ² обеспыливаемой поверхности	3,6
56	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м ² обезжириваемой поверхности	0,036
57	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,036
58	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,036
59	Окраска заземляющего проводника	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,094


НОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

И НН 05-13

15 02 2022г

61	Лак БТ-577 (6 л * 0,920 кг/л) Объем: 0,00552=6*0,92/1000	Т	0,00552
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта.			

Проверил: Начальник СДО  А.А. Пономарев
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: Инженер СДО  Н.Н. Илюшина
(должность, подпись, расшифровка)

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС

ИНВ 65-13

15 02 2022г