



Адрес: 164500, Архангельская обл, г. Северодвинск,
Архангельское шоссе, 31А, офис 405/2
Телефон: +7-921-371-98-67
E-mail: nordenergoproekt@gmail.com
ОГРН 1102901008759 ИНН 2901207251 КПП 290201001
СРО-П-111-11012010

Заказчик – ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»

Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ ГУП НАО «Нарьян Марская электростанция».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

326-2020-СМ

Том 11

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>



Адрес: 164500, Архангельская обл, г. Северодвинск,
Архангельское шоссе, 31А, офис 405/2
Телефон: +7-921-371-98-67
E-mail: nordenergoproekt@gmail.com
ОГРН 1102901008759 ИНН 2901207251 КПП 290201001
СРО-П-111-11012010

Заказчик — ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»

Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ ГУП НАО «Нарьян Марская электростанция».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

326-2020-СМ

Том 11

Генеральный директор

Главный инженер проекта



С.А. Бочаров

С.А. Бочаров

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 3304,28 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на _____

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	04-01-01	Монтаж и подключение шкафа ОПФц		25,09	217,45		242,54
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		25,09	217,45		242,54
1		Индексы изменения сметной стоимости на 2 квартал 2021 года согласно письмам Минстроя России: от 05.05.2021 №18410-ИФ/09 (прочие объекты); от 21.05.2021 №20800-ИФ/09 (электроэнергетика)	17,97	17,97	5,37	10,62	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего с учетом "Индексы изменения сметной стоимости на 2 квартал 2021 года согласно письмам Минстроя России: от 05.05.2021 №18410-ИФ/09 (прочие объекты); от 21.05.2021 №20800-ИФ/09 (электроэнергетика)"			450,87	1167,71		1618,58
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
			Итого по Главам 1-7		450,87	1167,71	1618,58
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Методика-332/пр прил.2 п.2.4	Временные здания и сооружения (системы и сети инженерно-технического обеспечения) 0,3%		1,35			1,35
			Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		1,35		1,35
			Итого по Главам 1-8		452,22	1167,71	1619,93
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пусконаладочные работы "вхолостую"				2,49	2,49
	2	Индекс изменения сметной стоимости на 2 квартал 2021 года согласно письму Минстроя России от 04.05.2021 №18410-ИФ/09 Пусконаладочные работы				58,83	
			Всего с учетом "Индекс изменения сметной стоимости на 2 квартал 2021 года согласно письму Минстроя России от 04.05.2021 №18410-ИФ/09 Пусконаладочные работы"			146,49	146,49
			Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			146,49	146,49
			Итого по Главам 1-9		452,22	1167,71	1766,42
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
4	Договор №326-2020-УК	Разработка рабочей и ПСД по объекту: "Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ"				934,15	934,15
			Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"			934,15	934,15
			Итого по Главам 1-12		452,22	1167,71	2700,57
Непредвиденные затраты							
5	Методика -421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%		13,57	35,03	4,39	52,99
			Итого "Непредвиденные затраты"		13,57	35,03	4,39
			Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		465,79	1202,74	2753,56

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%		93,16	240,55	217,01	550,72
Итого "Налоги и обязательные платежи"				93,16	240,55	217,01	550,72
Итого по сводному расчету				558,95	1443,29	1302,04	3304,28

Генеральный директор: _____ /Евчаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: _____ /Бочаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ /Андрянов О.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ /Иванков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 340,42 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГУП НАО"Нарьян-Марская электростанция"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на _____

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	04-01-01	Монтаж и подключение шкафа ОПФц		25,09	217,45		242,54
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		25,09	217,45		242,54
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7		25,09	217,45		242,54
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Методика-332/пр прил.2 п.2.4	Временные здания и сооружения (системы и сети инженерно-технического обеспечения) 0,3%		0,08			0,08
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		0,08			0,08
		Итого по Главам 1-8		25,17	217,45		242,62
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пусконаладочные работы "вхолостую"				2,49	2,49

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					2,49	2,49
	Итого по Главам 1-9			25,17	217,45	2,49	245,11
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
4	Договор №326-2020-УК	Разработка рабочей и ПСД по объекту: "Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ"				87,96	87,96
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					87,96	87,96
	Итого по Главам 1-12			25,17	217,45	90,45	333,07
Непредвиденные затраты							
5	Методика -421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%		0,76	6,52	0,07	7,35
	Итого "Непредвиденные затраты"			0,76	6,52	0,07	7,35
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			25,93	223,97	90,52	340,42
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по сводному расчету			25,93	223,97	90,52	340,42

Генеральный директор: _____ /Бочаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: _____ /Бочаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ /Андрянов О.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ /Иванков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

1. Наименование объекта:

«Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ»

2. Сведения о месте расположения объекта:

Г.Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ

3. Наименование проектной организации: ООО «НЭП»

4. Перечень нормативной документации использованных при составлении сметной документации по проекту:

4.1. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 (ред. от 08.09.2017) «О составе разделов проектной документации требованиях к их содержанию»

4.2. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 г. №145 (ред. от 31.12.2019) «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»

4.3. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр «Об утверждении 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»

5. Обоснование особенностей определения сметной стоимости работ для конкретного объекта модернизации:

5.1. Локальные сметные расчеты составлены в базовых ценах по состоянию на 01.01.2001 г. с применением федеральных сметных нормативов ФЕР-2020 (редакция 2020 г.), с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на 2 квартал 2021 года с применением индексов на СМР

Сводный сметный расчет в текущем уровне цен составлен с индексами стоимости на 2 квартал 2021 года в соответствии с письмом №18410-ИФ/09 от 04.05.2021 г. Индексы изменения сметной стоимости по «Прочие объекты» СМР к ФЕР – 17,97, ПНР к ФЕР – 58,83. Индекс изменения сметной стоимости оборудования в соответствии с письмом №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. – 5,37 (электроэнергетика). Индекс изменения сметной стоимости прочих затрат в соответствии с письмом №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. – 10,62 (электроэнергетика).

5.2. Стоимость оборудования, а также материалов, отсутствующих в базовом сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции приняты в соответствии с техническими характеристиками от текущих цен путем, принятых по результатам конъюнктурного анализа текущих цен не менее 3 поставщиков, в базисном уровне цен определен методом обратного счета путем деления индекса к СМР. (транспортные расходы по доставке оборудования на склад потребителя).

5.3. Расчетами учтены средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость в размере 20% в соответствии с пунктом 3 ст.164 Налогового Кодекса Российской Федерации.

5.4. Величина накладных расходов определена по Методике, утвержденной приказом Министра России от 21.12.2020 № 812/пр в условиях Крайнего Севера.

5.5. Величина сметной прибыли определена по Методике, утвержденной приказом Министра России от 11.12.2020 № 774/пр.

5.6. В сметах учтены коэффициенты:

- Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением согласно Приказа от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6

- Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, согласно Приказа от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 (для пусконаладочных работ)

6. Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального ремонта, характерные для него:

6.1. При расчете сметной стоимости объекта учитывались затраты на проектные работы, в текущем уровне цен учтена стоимость на основании заключенного Договора.

6.2. При расчете сметной стоимости объекта учитывались затраты на строительство временных зданий и сооружений – 0,3% Методика-332/пр прил.2 п.2.4

6.3. Принят резерв средств на непредвиденные затраты – 3% (Методика -421/пр п.179)

Составил:  /Андрьянов О.Н.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2021 г.

" _____ " _____ 2021 г.

ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

(локальная смета)

на Монтаж и подключение шкафа ОПФц, Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 326-2020-ИОС1

Сметная стоимость _____ 242,537 тыс. руб.

монтажных работ _____ 25,088 тыс. руб.

оборудования _____ 217,449 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,698 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 270,16 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию в ценах 2001 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новый раздел										
Основное оборудование										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-102-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Шкаф управления и регулирования (шкаф) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (203 руб.): 102% от ФОТ СП (101 руб.): 51% от ФОТ</i>	1	448,26 174,03	178,48 24,75	448	174	178 25	18,09	18,09
2 О	Конъюнктурный анализ п.1	Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера "Бресслер-0117.080.2.32" (в т.ч. шеф-наладка, с учетом доставки до г.Нарьян-Мар) (шт.) <i>ПЗ=1401240.00/1.2/5.37</i>	1	217448,79 <i>1401240,00/1,2/5,37</i>		217449				
Кабельно-проводниковая продукция										
3	ФЕРм08-02-147-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1737 руб.): 102% от ФОТ СП (869 руб.): 51% от ФОТ</i>	13,67 <i>(660+29+14+660+4) / 100</i>	207,21 117,76	61,32 6,78	2833	1610	838 93	12,528	171,26
4	ФССЦ-21.1.08.03-0694 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4x2,5 (1000 м)	0,723	13713,38		9915				
5	ФССЦ-21.1.08.03-0707 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7x2,5 (1000 м)	0,015	20191,38		303				
6	ФССЦ-21.1.08.03-0693 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4x1,5 (1000 м)	0,693	8958,61		6208				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФССЦ-21.1.06.10-0579 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 (1000 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	0,005	13942,81		70				
8	ФЕРм08-02-144-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (405 руб.): 102% от ФОТ СП (202 руб.): 51% от ФОТ</i>	3,26 <i>(29*2*2+2*2*4+1*2*7+29*2*3+1*2*3) / 100</i>	123,62 121,82		403	397		12,96	42,25
9	ФЕРм11-04-028-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (6 руб.): 100% от ФОТ СП (3 руб.): 53% от ФОТ</i>	2	2,83 2,79		6	6		0,297	0,59
10	Конъюнктурный анализ п.2	Патч-корд UTP 5е кат (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар) (шт.) <i>МАТ=932 77/1 2/17 97</i>	1	43,26 932,77/1,2/17,97		43				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРм08-02-472-10 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (4 руб.): 102% от ФОТ СП (2 руб.): 51% от ФОТ</i>	0,01 <i>1 / 100</i>	601,01 408,11	7,33 1,03	6	4		43,416	0,43
12	Конъюнктурный анализ п.3	Провод НВ-3 1x4 мм2 желто-зеленый (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар) (м) <i>МАТ=46.08/1.2/17.97</i>	1	2,14 <i>46,08/1,2/17,97</i>		2				
Основные монтажные изделия и материалы										
13	ФЕРм08-01-081-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (397 руб.): 102% от ФОТ СП (198 руб.): 51% от ФОТ</i>	27	21,45 13,38	7,33 1,03	579	361	198 28	1,3905	37,54
14	Конъюнктурный анализ п.4	Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар) (шт.) <i>МАТ=114.90/1.2/17.97</i>	27	5,33 <i>114,90/1,2/17,97</i>		144				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						238409	2552	1214 146		270,16
Накладные расходы						2752				
Сметная прибыль						1376				
Итого по разделу 1 Новый раздел :										
Итого Монтажные работы						25088				270,16
Итого Оборудование						217449				
Итого						242537				270,16

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Материалы					17194				
	Машины и механизмы					1214				
	ФОТ					2698				
	Оборудование					217449				
	Накладные расходы					2752				
	Сметная прибыль					1376				
Итого по разделу 1 Новый раздел						242537				270,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						238409	2552	1214 146		270,16
Накладные расходы						2752				
Сметная прибыль						1376				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						25088				270,16
Итого Оборудование						217449				
Итого						242537				270,16
В том числе:										
	Материалы					17194				
	Машины и механизмы					1214				
	ФОТ					2698				
	Оборудование					217449				
	Накладные расходы					2752				
	Сметная прибыль					1376				
ВСЕГО по смете						242537				270,16

Составил: Андрянов /Андрянов О.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Бочаров /Бочаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2021 г.

" _____ " _____ 2021 г.

ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01

(локальная смета)

на

Пусконаладочные работы "вхолостую", Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 326-2020-ИОС1

Сметная стоимость прочих _____ 2,491 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,455 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 119,71 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию в ценах 2001 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новый Раздел										
1	ФЕРп01-11-024-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (11 руб.): 78% от ФОТ СП (5 руб.): 36% от ФОТ</i>	1	13,65 13,65		14	14		1,066	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (4 руб.): 78% от ФОТ СП (2 руб.): 36% от ФОТ</i>	1	5,33 5,33		5	5		0,416	0,42
3	ФЕРп01-02-018-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (509 руб.): 78% от ФОТ СП (235 руб.): 36% от ФОТ</i>	23	28,37 28,37		653	653		2,34	53,82
4	ФЕРп01-05-028-05 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Программируемый микропроцессорный комплекс (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (295 руб.): 78% от ФОТ СП (136 руб.): 36% от ФОТ</i>	1	377,82 377,82		378	378		29,952	29,95
5	ФЕРп01-12-029-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Испытание цепи вторичной коммутации (испытание) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (40 руб.): 78% от ФОТ СП (18 руб.): 36% от ФОТ</i>	2	25,38 25,38		51	51		2,106	4,21
6	ФЕРп01-10-001-01 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов (сигнал) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (273 руб.): 78% от ФОТ СП (126 руб.): 36% от ФОТ</i>	23	15,2 15,2		350	350		1,3	29,9

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (3 руб.): 78% от ФОТ СП (1 руб.): 36% от ФОТ</i>	0,02 2 / 100	215,74 215,74		4	4		16,848	0,34	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							1455	1455		119,71	
Накладные расходы							1135				
Сметная прибыль							524				
Итого по разделу 1 Новый Раздел :											
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							3114			119,71	
Итого							3114			119,71	
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80% 3 114 * 0,8							2491				
Справочно, в базисных ценах:											
ФОТ							1455				
Накладные расходы							1135				
Сметная прибыль							524				
Итого по разделу 1 Новый Раздел							2491			119,71	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							1455	1455			119,71
Накладные расходы							1135				
Сметная прибыль							524				
Итого по смете:											
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							3114			119,71	
Итого							3114			119,71	
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80% 3 114 * 0,8							2491				
Справочно, в базисных ценах:											
ФОТ							1455				
Накладные расходы							1135				
Сметная прибыль							524				
ВСЕГО по смете							2491			119,71	

Составил:  /Андрьянов О.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  /Бочаров С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Монтаж и подключение шкафа ОПФц

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый раздел				
Основное оборудование				
1	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
2	Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера "Бресслер-0117.080.2.32" (в т.ч. шеф-наладка, с учетом доставки до г.Нарьян-Мар)	шт.	1	
Кабельно-проводниковая продукция				
3	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	13,67	
4	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4x2,5	1000 м	0,723	
5	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7x2,5	1000 м	0,015	
6	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4x1,5	1000 м	0,693	
7	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000	1000 м	0,005	
8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	3,26	
9	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	2	
10	Патч-корд UTP 5е кат (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар)	шт.	1	
11	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,01	
12	Провод НВ-3 1x4 мм ² желто-зеленый (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар)	м	1	
Основные монтажные изделия и материалы				
13	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	27	
14	Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK (с учетом доставки до г.Нарьян-Мар)	шт.	27	

УТВЕРЖДАЮ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Пусконаладочные работы "вхолостую"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
2	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	
3	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания	шт	23	
4	Программируемый микропроцессорный комплекс	шт	1	
5	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	2	
6	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматике электрических и технологических режимов	сигнал	23	
7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
Монтажные работы			
1.	Монтаж шкафа ОПФц	шт	1
2.	Прокладка кабеля марки КВВГЭнг (А)-LS 4x2,5 по конструкциям	м	689
3.	Прокладка кабеля марки КВВГЭнг (А)-LS 7x2,5 по конструкциям	м	14
4.	Прокладка кабеля марки КВВГЭнг (А)-LS 4x1,5 по конструкциям	м	660
5.	Прокладка кабеля марки ВВГнг (А)-LS 3x2,5 по конструкциям	м	4
6.	Прокладка кабеля марки УТР 5е кат по конструкциям	м	12
7.	Прокладка провода марки НВ-3 1x4 по конструкциям	м	1
8.	Монтаж сигнальной лампы в ячейке КРУ	шт	27
9.	Монтаж промежуточного реле в ячейке КРУ	шт	27

Пусконаладочные работы

№ п/п	Объект, подвергаемый испытанию (проверке)	Кол-во шт.	Виды испытаний (проверок)	Измеряемые параметры, характеристики	Нормативные документы (НТД)	Значения измеренных параметров по проекту, НТД, данным изготовителя	Примечания	Дата выполнения
10.	КЛ 0,4 кВ	1	Наладка	Измерение сопротивления изоляции	ПУЭ 18.40	Согласно ПУЭ 18.40	ФЕРп 01-11-024-01	
11.	КЛ 0,4 кВ	1	Наладка	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам.	ПУЭ 18.40	Согласно ПУЭ 18.40	ФЕРп 01-11-028-01	
12.	ТТ нулевой последовательности без подмагничивания 6 кВ	23	Наладка	Измерение сопротивления изоляции. Снятие характеристик намагничивания. Измерение коэффициента трансформации.	ПУЭ 18.17	Согласно ПУЭ 18.17	ФЕРп-01-02-018-01	
13.	Шкаф Бреслер-0117.080.2.32	1	Наладка	Проверка релейной аппаратуры. Проверка реле защиты, управления, автоматики и сигнализации и других устройств производится в соответствии с действующими инструкциями. Пределы срабатывания реле на рабочих уставках должны соответствовать расчетным данным. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.	ПУЭ 18.37	Согласно ПУЭ 18.37	ФЕРп-01-05-028-05	
14.	Цепи вторичной коммутации	2	Наладка	Измерение сопротивления изоляции. Проверка действия автоматических выключателей. Проверка действия автоматических выключателей. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.	ПУЭ 18.37	Согласно ПУЭ 18.37	ФЕРп 01-12-029-02	
15.	АСУ ТП	23	Наладка	Проверка сбора и реализации сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	ПУЭ 18.37	Согласно ПУЭ 18.37	ФЕРп 01-10-001-01	
16.	Заземление шкафа Бреслер-0117.080.2.32	2	Испытание	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	ПУЭ 18.82	Согласно ПУЭ 18.82	ФЕРп 01-11-011-01	

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

**Смета № 1
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

«Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция».

Наименование проектной организации

ООО "Норд Энерго Проект"

Наименование организации заказчика

ГУП НАО «НМЭС»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*Ki$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Установка симметрирующего устройства Ц2020=19,99 млн руб Ц2001=19,99/9,70=2,0608 млн руб.	Объекты энергетики (ОАО РАО "ЕЭС России") 2003 г. Раздел 3.3. Электросетевое строительство. Таблица 11. Электрические сети напряжением до 35 кВ п.3 Апред=0.166(млн.руб); Аслед=0.242(млн.руб); Спред=2(млн.руб); Сслед=3(млн.руб); Стоим строит. Стек=19,99(млн.руб) Сбаз=19,99/9,70*1=2.060824(млн.руб); Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 4.42 (инд.3кв.2020г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 29.07.2020 № 29340-ИФ/09)) Стадия: ПД+РД Кст = 1	(Аслед - (Аслед - Апред)/(Сслед - Спред) * (Сслед - С)) * Кст * Ктек (0.242 - (0.242 - 0.166)/(3 - 2) * (3 - 2.060824)) * 1 * 4.42	754 151,00
2	Итого разработка ПД,РД:			754 151,00
3	Расходы, связанные с прохождением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной документации			80 000,00
4	Расходы, связанные с удаленностью объекта (командировочные расходы)			100 000,00
	Всего по смете:			934 151,00

Всего по смете (тыс. руб.): 934 151,00 (Девятьсот тридцать четыре тысячи сто пятьдесят один рубль, 00 копеек)

ЗАКАЗЧИК:

Директор
ГУП НАО «НМЭС»

_____ Е.Ю. Сенокосов

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Генеральный директор
ООО «Норд Энерго Проект»



_____ С.А. Бочаров

Утверждаю:

Директор

ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»

Е.Ю. Сенокосов

Конъюнктурный анализ

Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ

Раздел 326-2020-ИОС1

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса затрат	Полно наименование строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обособляющем документе с НДС в руб	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (1)/Посмтавщик (2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1			Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера "Бреслер-0117.080.2.32" (в т.ч. шеф-наладка)	шт.	шт.	1401240,00	1167700,00	1167700,00	2021	2	ООО«НПП Бреслер»	213001001	2129053901	г. Чебоксары	2
			Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера "Бреслер-0117.080.2.32" (в т.ч. шеф-наладка)	шт.	шт.	1401240,00	1167700,00	1167700,00	2021	2	ООО «ГД «Электротехмонтаж»	784201001	7804526950	г. Санкт-Петербург	2
			Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера "Бреслер-0117.080.2.32" (в т.ч. шеф-наладка)	шт.	шт.	1530000,00	1275000,00	1275000,00	2021	2	ООО «РоссЭлектросистемы»	782001001	7801538900	г. Санкт-Петербург	2
2			Патч-корд UTP 5е кат	шт.	шт.	1086,12	905,00	1086,12	2021	2	ООО «Минимакс Двина»	290101001	2901104866	г. Архангельск	2
			Патч-корд UTP 5е кат	шт.		932,77	777,31	777,31	2021	2	ООО «ГД «Электротехмонтаж»	784201001	7804526950	г. Санкт-Петербург	2
			Патч-корд UTP 5е кат	шт.		1120,80	934,00	934,00	2021	2	ООО «РоссЭлектросистемы»	782001001	7801538900	г. Санкт-Петербург	2
3			Провод НВ-3 1x4 мм2 желто-зеленый	м	м	46,08	38,33	38,33	2021	2	ООО «Минимакс Двина»	290101001	2901104866	г. Архангельск	2
			Провод НВ-3	м		57,90	48,25	48,25	2021	2	ООО «ГД	784201001	7804526950	г. Санкт-Петербург	2

			1х4 мм2 желто-зеленый								«Электротехмонтаж»					
			Провод НВ-3 1х4 мм2 желто-зеленый	м		56,40	47,00	47,00	2021	2	ООО «РоссЭлектросистемы»	782001001	7801538900		г. Санкт-Петербург	2
4			Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK	шт.	шт.	114,90	95,74	95,74	2021	2	ООО «Минимакс Двина»	290101001	2901104866		г. Архангельск	2
			Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK	шт.		190,00	158,33	158,33	2021	2	ООО «ТД «Электротехмонтаж»	784201001	7804526950		г. Санкт-Петербург	2
			Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK	шт.		210,00	175,00	175,00	2021	2	ООО «РоссЭлектросистемы»	782001001	7801538900		г. Санкт-Петербург	2

Цены указаны с учетом транспортных затрат

Составил инженер-сметчик ООО «НЭП» _____ О.Н. Андриянов

ГИП ООО «НЭП» _____ С.А. Бочаров

Генеральный директор ООО «НЭП» _____ С.А. Бочаров

Представитель ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» _____





ЭЛЕКТРИКА СВЕТ КРЕПЕЖ БЕЗОПАСНОСТЬ САНТЕХНИКА

ООО «ТД «Электротехмонтаж»
Юр. адрес: переулок Фуражный,
дом 3, литер К, помещение 1411, 15Н,
комната 18,
Санкт-Петербург, 191015
Офис: ул. 9-я Советская, д. 2,
г. Санкт-Петербург, 191014
Тел.: 8-800-775-1771

р/сч 40702810890330001303
К/сч 30101810900000000790
ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
ОГРН 1147847063638
ИНН 7804526950
БИК 044030790 КПП 784201001
etm@etm.ru www.etm.ru

Генеральному директору
ООО "Норд Энерго Проект"
С.А. Бочарову

ООО «ТД «Электротехмонтаж» благодарит Вас за обращение и предлагает осуществить комплексную поставку оборудования и материалов по объекту: Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция».

№ п/п	Товар	Ед. Изм ер.	Кол- во	Цена руб. за ед. с НДС	Стоимость руб. с НДС
1	Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера «Бреслер-0117.080.2.32» (в т.ч. шеф-наладка)	шт	1	1 401 240,00	1 401 240,00
2	Патч-корд PC-FTP-RJ45-Cat.5e-15m F/UTP, категория 5e, 2xRJ45/8p8c, экранированный, серый, PVC, 15м (PC-FTP-RJ45-Cat.5e-15m)	шт	1	932,77	932,77
3	Провод НВ-3 1x4 мм ² желто-зеленый	м	1	57,90	57,90
4	Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK	шт	27	190,00	5 130,00
	Итого:				1 407 360,67

Стоимость указана с учетом НДС. Транспортные затраты учтены в размере 5% от стоимости материала или оборудования

Срок действия коммерческого предложения – 60 календарных дней

Срок поставки – 90 дней, с момента оплаты

Предоплата 100%

МОПП ОП 1 Архангельск



Евдокимов А.С.





Ваш менеджер: Чулов Константин Владимирович

ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	БИК	044030786
Банк получателя	Сч. №	30101810600000000786
ИНН 2901104866	КПП 290101001	Сч. №
ООО "МИНИМАКС ДВИНА"		40702810132130009237
Получатель		

www.minimaks.ru

Поставщик: ООО "МИНИМАКС ДВИНА", ИНН 2901104866, КПП 290101001, 163000, Архангельская область, город Архангельск, улица Розы Люксембург, дом № 26, тел.: (8182)210-237; 20-62-49

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена (без НДС)	Цена (с НДС)	Сумма (без НДС)	НДС	Всего с НДС
1	0112001755	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x4 желто-зеленый Алюр	1	м	38,33	46,08	38,33	7,67	46,00
2	2050800036	Сигнальная лампа красная AD-22 DS IP44 230/240В для крепления на панели (BLS10-ADDS-230-K04) IEK	27	шт	95,74	114,90	2 585,00	517,00	3 102,00
3	0060002525	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 Кабэкс	693	м	68,28	81,94	47 320,00	9 464,00	56 784,00
4	0060002731	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x2,5 Кабэкс	723	м	104,66	125,59	75 667,50	15 133,50	90 801,00
5	2052501385	ITK Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E FTP, LSZH, 15м, серый PC01-C5EFL-15M IEK	1	шт	905,00	1 086,12	905,00	181,00	1 086,00

Руководитель _____ /Щабан Ю. А./

Бухгалтер _____ /Гебейнова Э. Х./

Менеджер отдела сбыта _____ /Чулов Константин Владимирович/



196626, Россия, г. Санкт-Петербург, п. Шушары, ул. Пушкинская д. 38 кв. 44

Генеральному директору
ООО "Норд Энерго Проект"
С.А. Бочарову

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

ООО "РЭС" благодарит Вас за возможность осуществить комплексную поставку оборудования и материалов по следующим позициям.

Расчет стоимости:

№ п/п	Товар	Ед. Изм ер.	Ко л- во	Цена за ед. без НДС, руб.	Всего с НДС, руб.
1	Шкаф централизованного определения поврежденного фидера (ОПФ) на 32 фидера «Бреслер-0117.080.2.32» (в т.ч. шеф-наладка)	шт	1	1 275 000,00	1 530 000,00
2	Патч-корд PC-FTP-RJ45-Cat.5e-15m F/UTP, категория 5e, 2xRJ45/8p8c, экранированный, серый, PVC, 15м (PC-FTP-RJ45-Cat.5e-15m)	шт	1	934,00	1120,80
3	Провод НВ-3 1x4 мм ² желто-зеленый	м	1	47,00	56,40
4	Лампа сигнальная красная для крепления на панели AD-22 DS IP44 230/240 В IEK	шт	27	175,00	5670,00
Итого:					1 536 847,20

Всего: 1 536 847 рублей 20 копеек (Один миллион пятьсот тридцать шесть тысяч восемьсот сорок семь рублей 20 копеек), в том числе НДС 20% 256 141 рубль 20 копеек (Двести пятьдесят шесть тысяч сто сорок один рубль 20 копеек).

Транспортные затраты учтены в размере 5% от стоимости материала или оборудования

Порядок финансовых расчетов: 100% предоплата за оборудование.

Срок поставки: 90 дней, с момента оплаты.

Срок действия предложения: Предложение действительно до 06.10.2021г.

Генеральный директор



/Заборский К.Н./



Государственное унитарное предприятие
Ненецкого автономного округа
«Нарьян - Марская электростанция»

166000, Россия, г. Нарьян-Мар, ул. 60 лет Октября, д. 37
телефон, факс: 8 (81853) 4-25-19, 4-97-50, e-mail: info@nm-energy.ru
ОКПО 414 092 96, ОГРН 1 028 301 647 241, ИНН 8300010188, КПП 298301001

Исх. № 10-1835 от 07.07.2021 г.

Генеральному директору
ООО «НордЭнергоПроект»
С. А. Бочарову

164500, Архангельская обл., г. Северодвинск,
Архангельское шоссе 31А, офис 405/2
тел: 8 921 371 98 67
e-mail: nordenergoproekt@gmail.com
bocharovjob@ya.ru

Уважаемый Сергей Авинерович!

В рамках взаимодействия по договору № 326-2020-УК от 21.09.2020 (далее Договор), заключенным между ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» (далее Заказчик) и ООО «Норд Энерго Проект» (далее Подрядчик) на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Модернизация третьей очереди реконструкции Нарьян-Марской электростанции в части: главной схемы электрических соединений для устранения несимметрии фазного напряжения в электрической сети 6,3 кВ ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» сообщаем Вам, что в соответствии с вступлением в законную силу постановления Администрации Ненецкого автономного округа от 28.07.2020 № 205-п «О признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации Ненецкого автономного округа и отдельных структурных единиц постановлений Администрации Ненецкого автономного округа» отменен Порядок определения стоимости строительства на территории Ненецкого автономного округа.

В рамках современных условий ценообразования разработку сметной документации на территории региона следует осуществлять с применением сметных нормативов, включенных в Федеральный реестр, базы ФЕР и индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Сметную документацию разработать согласно Методике 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, утвержденной приказом № 421/пр от 04.08.2020 и других действующих методических документов в сфере сметного

Исп.: Инженер ТПиР
Ледкова Екатерина Вячеславовна
Тел.: 8(81853)23096



Государственное унитарное предприятие
Ненецкого автономного округа
«Нарьян - Марская электростанция»

166000, Россия, г. Нарьян-Мар, ул. 60 лет Октября, д. 37
телефон, факс: 8 (81853) 4-25-19, 4-97-50, e-mail: info@nm-energy.ru
ОКПО 414 092 96, ОГРН 1 028 301 647 241, ИНН 8300010188, КПП 298301001

нормирования и ценообразования в текущем уровне цен на дату предоставления сметной документации.

Сметную стоимость строительства определить базисно-индексным методом.

Директор

Е.Ю.Сенокосов

Исп.: Инженер ТПиР
Ледкова Екатерина Вячеславовна
Тел.: 8(81853)23096