Департамент внутреннего контроля и надзора
Ненецкого автономного округа

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента – начальник
Управления государственного
строительного и жилищного надзора
Ненецкого автономного округа

_____
Сергеева Татьяна Павловна

«___» _____ 2021 года

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Наименование объекта экспертизы
«Модернизация трансформаторной подстанции
«ТП-17 «Печорская» РУ-6кВ, РУ-0,4кВ»
(шифр проекта – 490-2020)

Вид работ: **реконструкция**

Адрес: **Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар,**
ул. Южная у дома 18А
(дело № 001-21/д)

Объект экспертизы
проектная документация

2021
Нарьян-Мар

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Департамент внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа.

ИНН 2983006747. КПП 298301001. ОГРН 1088383000023.

Адрес юридический: 166004, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, ул. им. В.И. Ленина, дом 38.

Адрес фактический: 166004, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, ул. им. В.И. Ленина, дом 38.

1.2. Сведения о заявителе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Элфак».

ИНН 2921005285. КПП 290101001. ОГРН 1022900526692.

Адрес юридический: 163045, Архангельская область, город Архангельск, Талажское шоссе, 17-1.

Адрес фактический: 163045, Архангельская область, город Архангельск, Талажское шоссе, 17-1.

1.3. Основания для проведения экспертизы (реквизиты заявления и договора о проведении экспертизы)

Заявление от 25.12.2020.

Договор на проведение государственной экспертизы от 13.01.2021 № 001-21/Д.

Доверенность от 07.12.2020 №б/н, выданная Обществу с ограниченной ответственностью «Элфак» Государственным унитарным предприятием Ненецкого автономного округа «Нарьян-Марская электростанция» на представление интересов заказчика при прохождении государственной экспертизы в части проверки достоверности определения сметной стоимости.

Инвестиционная программа ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» на 2020год и плановый период 2021-2022 годов, утвержденная распоряжением Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 28.11.2019 №383-р.

Акт о передаче проектной документации и результатов инженерных изысканий заказчику ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» от 07.12.2020.

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы (номер и дата выдачи заключения, орган (организация), утвердивший заключение (указывается в отношении объектов, для которых предусмотрено проведение государственной экологической экспертизы)

Не требуется.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы (полный перечень всех документов, представленных заявителем для проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат файла	Контрольная сумма файла	Примечание
Результаты инженерных изысканий				
Специальные виды				
Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций				
1	490-2020-ТЗ-УЛ.pdf	PDF	fd1668bf	
2	490-2020-ТЗ-УЛ.pdf.sig	SIG	fd162372	
3	490-2020-ТЗ. Отчет ТП 17.pdf	PDF	e158319b	
4	490-2020-ТЗ. Отчет ТП 17.pdf.sig	SIG	bcd21c00	
Проектная документация				
Раздел 01. Пояснительная записка				
1	490-2020-ПЗ-УЛ.pdf	PDF	512ff8a8	
2	490-2020-ПЗ-УЛ.pdf.sig	SIG	ed8a72bb	
3	490-2020-ПЗ_.pdf	PDF	aff8a0a4	
4	490-2020-ПЗ_.pdf.sig	SIG	a6ee7284	
Раздел 03. Архитектурные решения				
5	490-2020-АР-УЛ.pdf	PDF	e8025c50	
6	490-2020-АР-УЛ.pdf.sig	SIG	ab543e79	
7	490-2020-АР. ТП17.pdf	PDF	6aaaf7e9	
8	490-2020-АР. ТП17.pdf.sig	SIG	a1fcd2ae	
Раздел 04. Конструктивные и объемно-планировочные решения				
9	490-2020-КР-УЛ.pdf	PDF	9945b93e	
10	490-2020-КР-УЛ.pdf.sig	SIG	53fe5d1c	
11	490-2020-КР. ТП17.pdf	PDF	dabbe7ed	
12	490-2020-КР. ТП17.pdf.sig	SIG	eb6020fd	
Раздел 05. Сведения об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений				
Подраздел 1. Система электроснабжения				
13	490-2020-ИОС-ЭС_коррект13-01-21.pdf	PDF	c04a55dc	
14	490-2020-ИОС-ЭС_коррект13-01-21.pdf.sig	SIG	84eb91b2	
15	490-2020-ИОС.ЭС-УЛ.pdf	PDF	6bc290eb	
16	490-2020-ИОС.ЭС-УЛ.pdf.sig	SIG	67818984	
Раздел 06. Проект организации строительства				
17	490-2020-ПОС-УЛ.pdf	PDF	716a48c7	
18	490-2020-ПОС-УЛ.pdf.sig	SIG	7d413b88	
19	490-2020-ПОС. ТП 17.pdf	PDF	94fc2bec	
20	490-2020-ПОС. ТП 17.pdf.sig	SIG	e6ffb670	
Раздел 09. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
21	490-2020-ПБ-УЛ.pdf	PDF	391a63e2	
22	490-2020-ПБ-УЛ.pdf.sig	SIG	be2f08a8	
23	490-2020-ПБ_.pdf	PDF	c5b1adfe	
24	490-2020-ПБ_.pdf.sig	SIG	3ac7662d	
Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов				
25	490-2020-ЭФ-УЛ.pdf	PDF	77f62a7a	
26	490-2020-ЭФ-УЛ.pdf.sig	SIG	70a67f42	

27	490-2020-ЭФ_.pdf	PDF	2fa83bf1	
28	490-2020-ЭФ_.pdf.sig	SIG	358e25e9	
Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства				
Пояснительная записка к сметной документации				
29	490-2020-СМ-УЛ.pdf	PDF	911e64a2	
30	490-2020-СМ-УЛ.pdf.sig	SIG	43e5aa95	
31	490-2020-СМ.pdf	PDF	7f974ab2	
32	490-2020-СМ.pdf.sig	SIG	1c9aea8d	

1.6 Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы.

Сведения отсутствуют.

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация.

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение.

Наименование объекта: «Модернизация трансформаторной подстанции «ТП-17 «Печорская» РУ-6кВ, РУ-0,4кВ».

Адрес: 166000, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, ул. Южная у д. 18А.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства.

Инженерные сети населенных пунктов. Сеть электроснабжения. Код – 19.7.3.4 в соответствии с приказом Минстроя от 10.07.2020 № 374/пр.

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства.

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Общая площадь реконструируемых помещений	$м^2$	24,1
2	Строительный объем здания	$м^3$	144
3	Этажность	этаж	2
4	Трансформатор ТМГ 400 кВА 6/0,4 кВ	шт	1
5	РУВН – камера КСО-210	шт	5
6	РУНН – панели ЩО-91	шт	3

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация.

Не является сложным объектом.

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса).

Финансирование капитального ремонта объекта капитального строительства планируется осуществлять за счет средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

Размер финансирования – 100 %.

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

ИНН 8300010188. КПП 298301001. ОГРН 1028301647241.

Адрес юридический: 166000, г. Нарьян-Мар, ул. им 60-летия Октября, д. 37.

Адрес фактический: 166000, г. Нарьян-Мар, ул. им 60-летия Октября, д. 37.

2.4. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт).

Климатический район - IГ.

Район по давлению ветра – IV.

Район по весу снегового покрова – V.

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию.

Общество с ограниченной ответственностью «Элфак».

ИНН 2921005285. КПП 290101001. ОГРН 1022900526692.

Адрес юридический: 163045, Архангельская область, город Архангельск, Талажское шоссе, 17-1.

Адрес фактический: 163045, Архангельская область, город Архангельск, Талажское шоссе, 17-1.

Регистрационный номер в реестре СРО Саморегулируемая организация «Союз проектировщиков» (регистрационный номер в едином реестре членов СРО - СРО-П-111-11012010) от 21.01.2010 № 17.

Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий иархитектурно-строительного проектирования.

Аверин Александр Евгеньевич, идентификационный номер - П-042571, дата включения –08.11.2017.

2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации экономически эффективной проектной документации повторного использования.

Проектная документация не является проектной документацией повторного использования.

2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

Техническое задание на разработку проектно-сметной и рабочей документации по модернизации трансформаторной подстанции ТП-17 «Печорская»

РУ-6кВ, РУ-0,4кВ (приложение №1 к договору №215-2020-УК от 29.04.2020, подписанное электронной подписью директором ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» Е.Ю.Сенокосовым 29.04.2020).

2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Не требуется.

2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Не требуется.

2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом.

Кадастровый номер земельного участка – 83:00:050012:634.

2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации.

Застройщик – Государственное унитарное предприятие Ненецкого автономного округа «Нарьян-Марская электростанция» (сокращенное наименование - ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»).

ИНН 8300010188. КПП 298301001. ОГРН 1028301647241.

Адрес юридический: 166000, Ненецкий автономный округ, город Нарьян-Мар, ул. им 60-летия Октября, д. 37.

Адрес фактический: 166000, Ненецкий автономный округ, город Нарьян-Мар, ул. им 60-летия Октября, д. 37.

III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий.

Не требуется.

IV. Описание рассмотренной документации (материалов).

4.1. Описание результатов инженерных изысканий.

4.1.1. Состав отчетных материалов о результатах инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат файла	Контрольная сумма файла	Примечание
Результаты инженерных изысканий				
Специальные виды				
Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций				
1	490-2020-ТЗ-УЛ.pdf	PDF	fd1668bf	
2	490-2020-ТЗ-УЛ.pdf.sig	SIG	fd162372	
3	490-2020-ТЗ. Отчет ТП 17.pdf	PDF	e158319b	
4	490-2020-ТЗ. Отчет ТП 17.pdf.sig	SIG	bcd21c00	

4.2. Описание технической части проектной документации.
4.2.1. Состав проектной документации.

№ п/п	Имя файла	Формат файла	Контрольная сумма файла	Примечание
Проектная документация				
Раздел 01. Пояснительная записка				
1	490-2020-ПЗ-УЛ.pdf	PDF	512ff8a8	
2	490-2020-ПЗ-УЛ.pdf.sig	SIG	ed8a72bb	
3	490-2020-ПЗ_.pdf	PDF	aff8a0a4	
4	490-2020-ПЗ_.pdf.sig	SIG	a6ee7284	
Раздел 03. Архитектурные решения				
5	490-2020-АР-УЛ.pdf	PDF	e8025c50	
6	490-2020-АР-УЛ.pdf.sig	SIG	ab543e79	
7	490-2020-АР. ТП17.pdf	PDF	6aaaf7e9	
8	490-2020-АР. ТП17.pdf.sig	SIG	a1fcd2ae	
Раздел 04. Конструктивные и объемно-планировочные решения				
9	490-2020-КР-УЛ.pdf	PDF	9945b93e	
10	490-2020-КР-УЛ.pdf.sig	SIG	53fe5d1c	
11	490-2020-КР. ТП17.pdf	PDF	dabbe7ed	
12	490-2020-КР. ТП17.pdf.sig	SIG	eb6020fd	
Раздел 05. Сведения об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений				
Подраздел 1. Система электроснабжения				
13	490-2020-ИОС-ЭС_коррект13-01-21.pdf	PDF	c04a55dc	
14	490-2020-ИОС-ЭС_коррект13-01-21.pdf.sig	SIG	84eb91b2	
15	490-2020-ИОС.ЭС-УЛ.pdf	PDF	6bc290eb	
16	490-2020-ИОС.ЭС-УЛ.pdf.sig	SIG	67818984	
Раздел 06. Проект организации строительства				
17	490-2020-ПОС-УЛ.pdf	PDF	716a48c7	
18	490-2020-ПОС-УЛ.pdf.sig	SIG	7d413b88	
19	490-2020-ПОС. ТП 17.pdf	PDF	94fc2bec	
20	490-2020-ПОС. ТП 17.pdf.sig	SIG	e6ffb670	
Раздел 09. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
21	490-2020-ПБ-УЛ.pdf	PDF	391a63e2	
22	490-2020-ПБ-УЛ.pdf.sig	SIG	be2f08a8	
23	490-2020-ПБ_.pdf	PDF	c5b1adfe	
24	490-2020-ПБ_.pdf.sig	SIG	3ac7662d	
Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов				
25	490-2020-ЭФ-УЛ.pdf	PDF	77f62a7a	
26	490-2020-ЭФ-УЛ.pdf.sig	SIG	70a67f42	
27	490-2020-ЭФ_.pdf	PDF	2fa83bf1	
28	490-2020-ЭФ_.pdf.sig	SIG	358e25e9	
Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства				
Пояснительная записка к сметной документации				
29	490-2020-СМ-УЛ.pdf	PDF	911e64a2	

30	490-2020-СМ-УЛ.pdf.sig	SIG	43e5aa95	
31	490-2020-СМ.pdf	PDF	7f974ab2	
32	490-2020-СМ.pdf.sig	SIG	1c9aea8d	

4.3. Описание сметы на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

4.3.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы.

Первоначальная сметная стоимость объекта:

в текущих ценах 3 квартала 2020 года	11 313,07 тыс. руб.
(в том числе НДС 20%)	1 885,50 тыс. руб.
в том числе: СМР	3 038,50 тыс. руб.
оборудование	7 159,82 тыс. руб.
прочие затраты	1 114,75 тыс. руб.
в базисных ценах 2001 года (без НДС)	1 431,03 тыс. руб.
в том числе: СМР	153,86 тыс. руб.
оборудование	1 149,62 тыс. руб.
прочие затраты	127,55 тыс. руб.

Окончательная сметная стоимость объекта:

в текущих ценах 4 квартала 2020 года	10 944,52 тыс. руб.
(в том числе НДС 20%)	1 824,08 тыс. руб.
в том числе: СМР	2 693,20 тыс. руб.
оборудование	7 230,46 тыс. руб.
прочие затраты	1 020,86 тыс. руб.
в базисных ценах 2001 года (без НДС)	1 400,35 тыс. руб.
в том числе: СМР	137,88 тыс. руб.
оборудование	1 143,34 тыс. руб.
прочие затраты	119,13 тыс. руб.

4.3.2. Информация об использованных сметных нормативах.

Сметная стоимость определена согласно Методики 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 (далее – Методики), утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр, базисно-индексным методом на основе сметно-нормативной базы 2001 года.

Стоимость работ и затрат определена по локальным сметным расчетам в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 с применением федеральных сметных нормативов ФСНБ-2001 (редакция 2020 года), внесенных в «Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, действующих на территории субъекта Российской Федерации» согласно приказу Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на 4 квартал 2020 года согласно письму Минстроя России от 23.11.2020 №47349-ИФ/09 с применением индекса изменения сметной стоимости: СМР 16,28 (прочие объекты), ПНР 51,11.

Индекс изменения сметной стоимости оборудования (электроэнергетика) – 5,27 (письмо Минстроя России от 12.11.2020 №45484-ИФ/09).

Индекс изменения сметной стоимости проектных работ – 4,47 (письмо Минстроя России от 02.11.2020 №44016-ИФ/09).

Стоимость материальных ресурсов и оборудования, не учтенных в расценках, принята по Федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, ФССЦ-2001, и на основании Конъюнктурного анализа стоимости материалов, оборудования и услуг.

Накладные расходы приняты в соответствии с методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве для районов Крайнего Севера – МДС 81-34.2004 от сметных затрат на оплату труда основных рабочих и механизаторов по видам работ.

Сметная прибыль принята в соответствии с МДС81-25.2001 (приложение 1) и письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 «О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве» от сметных затрат на оплату труда основных рабочих и механизаторов по видам работ.

Затраты, учтенные в сводном сметном расчете:

- затраты на временные здания и сооружения – 2,5%*0,8=2% согласно п.23 прил.2 и п.25 Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Минстроя России от 19.06.2020 №332/пр;
- затраты на строительный контроль – 2,14% (п.166 Методики, Постановление Правительства РФ №468 от 21.06.2010);
- затраты на разработку проектно-сметной документации с учетом прохождения государственной экспертизы в размере 461 600 рублей с учетом НДС согласно договора на разработку ПСД №215-2020-УК от 29.04.2020;
- резерв средств на непредвиденные затраты – 3% (п.179 Методики).
- налог на добавленную стоимость – 20% (п.180-181 Методики, НК РФ).

4.3.3. Информация о цене строительства объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство.

Сведения отсутствуют.

4.3.4. Сведения об оперативных изменениях, внесенных в сметную документацию в процессе проведения проверки сметной стоимости:

В процессе проведения проверки достоверности определения сметной стоимости сметная документация откорректирована по замечаниям заказчика (справка о внесении изменений по замечаниям заказчика приложена в том «Смета на строительство») и замечаниям, направленным в адрес заявителя.

ЛС 02-01-01. Конструктивные решения.

1. П.1. ФЕР46-04-009-02. Откорректировать количество с учетом единицы измерения – 10,8*0,05=0,54м3. *Откорректировано.*
2. Раздел 2. П.47, п.48, п.14, п.57. В позициях сметы дважды применены коэффициенты ОЗП=ТЗ=1,15, ЭМ=ЗПМ=ТЗМ=1,25. Исключить повторное начисление данных коэффициентов. *Откорректировано.*
3. П.15. Количество краски 0,0814тн не соответствует количеству с учетом нормы расхода 0,052тн*1,147=0,0596тн (п.14, ФЕР15-04-005-01). *Откорректировано.*
4. П.21. Устройство обрешетки принять по ФЕР12-01-034-02 (с прозорами) согласно л.4-КР (обрешетка разреженная с шагом 400мм) *Откорректировано.*
5. П.22. Обосновать проектом подкровельную пленочную гидроизоляцию (проектом л.4-5-КР не предусмотрена). В противном случае исключить. *Откорректировано.*

ЛС 04-02-03. Система электроснабжения.

6. П.82. Устройство вводов принять применительно по ФЕРм08-02-411-07 (принятая в смете расценка ФЕРм08-02-374-01 применена не корректно, см. состав работ и раздел сборника ФЕРм08). *Откорректировано.*

ЛС 04-03-04. мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

7. П.43. Прокладку контрольного кабеля в трубе принять по ФЕРм08-02-412-01. *Откорректировано.*
8. П.48. Устройство вводов принять применительно по ФЕРм08-02-411-07 (принятая в смете расценка ФЕРм08-02-374-01 применена не корректно, см. состав работ и раздел сборника ФЕРм08). *Откорректировано.*

ЛС 09-01-06. Пусконаладочные работы в холостую.

9. П.3. ФЕРп01-12-020-01. Откорректировать количество испытаний – 1 (единица измерения – испытание, а не количество шин). *Откорректировано.*
10. П.11. ПНР трансформатора 6/0,4кВ 400ВКа принять по ФЕРп01-02-002-02 – 1шт. *Откорректировано.*
11. П.12. Исключить ПНР трансформатора тока измерительного выносного напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (ФЕРп01-02-017-02) в количестве 3шт из сметы и программы ПНР (проектом не предусмотрено (см. ИОС). *Откорректировано.*
12. П.13. ПНР однофазного сухого трансформатора ОСМ1-0,25 220/5-36 принять по ФЕРп01-02-005-01 в количестве 1шт. *Откорректировано.*
13. П.22. Испытание системы ПС принять по ФЕРп02-01-00**1**-0**1** в количестве 1 система согласно п.1.10.115 ОП ФЕРм10. *Откорректировано.*
14. П.22. Дополнительно учесть на изменение каналов ФЕРп02-01-001-02 в количестве 9 – 2 = **7** каналов согласно проектных данных на л.5-ПБ (количество каналов 9, в том числе 3 канала (ДИП, ИПР – см. схему – последовательное соединение), 4 канала (Маяк), 1 канал (считыватель), 1 канал (оператор)). *Откорректировано.*

V. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Не требуется.

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

Не требуется.

5.3. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

5.3.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией.

Сметные расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют сметным нормативам, внесенным в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства; физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным в проектной документации и ведомости объемов работ.

5.3.2. Выводы о непревышении (превышении) сметной стоимости строительства, реконструкции над укрупненным нормативом цены строительства.

Сведения отсутствуют.

5.3.3. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта.

Расчеты, содержащиеся в сметной документации объекта капитального строительства «Модернизация трансформаторной подстанции «ТП-17 «Печорская» РУ-6кВ, РУ-0,4кВ», соответствуют физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ.

5.3.4. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Проектная документация в части определения сметной стоимости объекта капитального строительства «Модернизация трансформаторной подстанции «ТП-17 «Печорская» РУ-6кВ, РУ-0,4кВ» достоверна проектным решениям, и требованиям действующих нормативных документов в области сметного нормирования и ценообразования: Методики (утв. приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр); Методики (утв. приказом Минстроя России от 19.06.2020 №332/пр); МДС 81-34.2004, письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06, ФСНБ-2001 (редакция 2020 года).

VI. Общие выводы.

Проектная документация в части определения сметной стоимости объекта капитального строительства «Модернизация трансформаторной подстанции «ТП-17 «Печорская» РУ-6кВ, РУ-0,4кВ» **достоверна** проектным решениям и требованиям действующих нормативных документов в области сметного нормирования и ценообразования: Методики (утв. приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр); Методики (утв. приказом Минстроя России от 19.06.2020 №332/пр); МДС 81-34.2004, письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06, ФСНБ-2001 (редакция 2020 года).

VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Номер квалификационного аттестата	Направление деятельности	Подпись
1	2	3	4	5
Павловская Анна Олеговна	Главный консультант	МС-Э-47-35-12851 Срок действия – 12.11.2019 – 12.11.2024	35.1. Ценообразование и сметное нормирование.	