



ООО "Энергия Севера"
Вологодский филиал

Свидетельство № 99-П от 19.09.2016г.

Заказчик – Вологодский филиал ПАО «Россети Северо-Запад»

ПС 110/35/10/6 кВ "Западная"

Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ "Западная" в части установки
ячеек (2 шт.) в РУ-10кВ 1 и 2 с.ш. в г.Вологда

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального
строительства"

YZ2022.B32.1-22/0058.03-СМ

Том 11

| Изм. | № док. | Подпись | Дата |
|------|--------|---------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

г. Череповец
2022 год



ООО "Энергия Севера"
Вологодский филиал

Свидетельство № 99-П от 19.09.2016г.

Заказчик – Вологодский филиал ПАО «Россети Северо-Запад»

ПС 110/35/10/6 кВ "Западная"

Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ "Западная" в части установки
ячеек (2 шт.) в РУ-10кВ 1 и 2 с.ш. в г.Вологда

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального
строительства"

YZ2022.B32.1-22/0058.03-СМ

Том 11

Директор

Цыганов В.Н.

Главный инженер проекта

Воронин К.А.

г. Череповец
2022 год

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

Содержание

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Пояснительная записка..... | 4 |
| 1.1 | Сведения о месте расположения объекта капитального строительства..... | 4 |
| 1.2 | Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство..... | 4 |
| 1.3 | С Наименование подрядной организации..... | 4 |
| 1.4 | Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства..... | 4 |
| | Приложение 1 Сводный сметный расчет стоимости строительства № ССРСС-2001..... | 6 |
| | Приложение 2 Сводный сметный расчет стоимости строительства № ССРСС-2022..... | 7 |
| | Приложение 3 Локальный сметный расчет (смета) № 03-01667..... | 8 |
| | Приложение 4 Локальный сметный расчет (смета) № 03-01668..... | 20 |
| | Приложение 5 Ведомость объемов работ № 03-01667..... | 24 |
| | Таблица регистрации изменений..... | 25 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

YZ2022.B32.1-22/0058.03-СМ.ПЗ

| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|-----------|--------|---------|--------|-------|-------|
| Разраб. | | Кочнев | | | 09.22 |
| Проверил | | Воронин | | | 09.22 |
| ГИП | | Воронин | | | 09.22 |
| Н. контр. | | | | | |
| Утв. | | Цыганов | | | 09.22 |

Пояснительная записка

Стадия Лист Листов

П 3 25

ООО «Энергия Севера»
Вологодский филиал

1. Пояснительная записка.

1.1 Сведения о месте расположения объекта капитального строительства

Наименование объекта: ПС 110/35/10/6 кВ «Западная».

Место расположения объекта: Вологодская область, г. Вологда, ул. Александра Клубова, д. 32, лит. Г.

1.2 Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство

Сметная документация разработана базисно-индексным методом с применением программного продукта ГРАНД-Смета, версия 2022.3.

Наименование редакции сметных нормативов:

- Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам:

- Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577))

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

1.3 С Наименование подрядной организации

Исполнителем по выполнению проектных работ по титулу: «Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ «Западная» в части установки ячеек (2 шт.) в РУ-10кВ 1 и 2 с. ш в г. Вологда (Вологдагорводоканал МУП ЖКХ Доз№ 26-00027В/21 от 01.06.21)» ИП №009-21-1-03.13-3665.» – является ООО «Энергия Севера».

Юридический адрес: 150049, г. Ярославль, ул. Лисицына, д.30, корп. 2

1.4 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства

Сметная документация составлена в базе 2001г. на основании Федеральных единичных расценок, Федеральных сборников сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве и Федеральных единичных расценок на перевозку строительных грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (смотри пункт 1.2).

| | | | | | | | |
|--|------|------|--------|-------|------|-------------------------------|------|
| Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | |
| 13 С Наименование подрядной организации | | | | | | | |
| Исполнителем по выполнению проектных работ по титулу: «Реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ «Западная» в части установки ячеек (2 шт.) в РУ-10кВ 1 и 2 с. ш в г. Вологда (Вологдагорводоканал МУП ЖКХ Дог№ 26-00027В/21 от 01.06.21)» ИП №009-21-1-03.13-3665.» – является ООО «Энергия Севера». | | | | | | | |
| Юридический адрес: 150049, г. Ярославль, ул. Лисицына, д.30, корп. 2 | | | | | | | |
| 14 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства | | | | | | | |
| Сметная документация составлена в базе 2001г. на основании Федеральных единичных расценок, Федеральных сборников сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве и Федеральных единичных расценок на перевозку строительных грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (смотри пункт 1.2). | | | | | | | |
| | | | | | | YZ2022.B32.1-22/0058.03-СМ.ПЗ | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |

Пересчет итоговой стоимости в текущий уровень цен 4 кв 2022г выполнен согласно письма Минстроя России № 326 от 5 июня 2019 г. по индексам: Ксвр = 28,4, Кпнр=37,1— для Вологодской области,
 Коэффициенты на особые условия по приказу №421/ПР,
 К=1,35, Работы внутри работающих ТП и РП, находящихся под высоким напряжением ОЗП=35%; ЭМ=35% к расх.; ЗПМ=35%; ТЗ=35%; ТЗМ=35%
 Коэффициенты по приказу № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4.9.3,
 К=97%, НР Электротехнические установки на других объектах;
 Коэффициенты по приказу № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4.9.3
 К=51%, Приказ, СП Электротехнические установки на других объектах
 Коэффициенты по приказу № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1.1
 К=90%, НР Прокладка и монтаж сетей связи
 Коэффициенты по приказу № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.3
 К=46%, СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники
 Коэффициенты по приказу № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1.2
 К=95%, НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования
 Коэффициенты по приказу № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1.2
 К=53%, СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования
 Коэффициенты на условия производства работ на ПНР
 К=1,30, работы в электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=30%; ЭМ=30% к расх.; ЗПМ=30%; ТЗ=30%; ТЗМ=30%
 Стоимость материалов, не учтенных в базисных сборниках цен, принята на основании информации, предоставленной поставщиками в текущих ценах с пересчетом в базисный уровень цен 2001г и согласована с Заказчиком.
 Резерв средств на непредвиденные работы и затраты приняты в размере 0,5%

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | YZ2022.B32.1-22/0058.03-СМ.ПЗ | | | 5 |