УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ФГБУ «АМП Каспийского моря»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Абдулатипов

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Извещение о проведении простой закупки на**

Выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения ФГБУ "АМП Каспийского моря", систем энергоснабжения Олинского филиала ФГБУ "АМП Каспийского моря", блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП) на 2020 год.

Извещение о проведении простой закупки не является извещением о проведении торгов в соответствии с требованиями статей 447-449 Гражданского кодекса и не влечет для Заказчика соответствующих гражданско-правовых последствий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Способ закупки** | Простая закупка |
| **Информация о Заказчике** |
| **Наименование Заказчика** | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Каспийского моря» (ФГБУ «АМП Каспийского моря») |
| **Место нахождения, почтовый адрес Заказчика** | Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 |
| **Адрес электронной почты** | mail@ampastra.ru  |
| **Контактный телефон/факс** | +7 8512 58 45 69/ +7 8512 58 45 66 |
|  |
| **Предмет договора** | Исполнитель обязуется выполнять работы по техническому обслуживанию следующих объектов (далее-объекты): - систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73,74,75 (инв.№ 4433, 4434, 4435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 (Приложение № 1 к настоящему договору);- систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 , в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 (Приложение № 2 к настоящему договору); - блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП), в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ., (Приложение № 3 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы. |
| **Количество** **поставляемого товара (объем выполняемых работ/оказываемых услуг)** | В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
| **Место поставки товара (выполнения работ/оказания услуг)** | В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
|  |
| **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)** | Цена договора составляет 408 000 (Четыреста восемь тысяч) рублей 00 копеек, исходя из ежемесячной стоимости выполнения работ по техническому обслуживанию следующих объектов:- систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73,74,75 (инв.№ 4433, 4434, 4435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 (Приложение № 1 к настоящему договору) - 12 000 (Двенадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.);- систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 , в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 (Приложение № 2 к настоящему договору) - 5 000 (Пять тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.); - блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП), в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ., (Приложение № 3 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы – 17 000 (Семнадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.) |
|  |  |
| **Срок предоставления документации о закупке** | Документация не предоставляется |
| **Место предоставления документации о закупке** | Документация не предоставляется |
| **Порядок предоставления документации о закупке** | Документация не предоставляется |
| **Размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление документации** | Плата не установлена |
|  |  |
| **Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки** | Не устанавливается |
|  |  |
| **Способ (способы) обеспечения заявки, размер обеспечения заявки на участие в закупке** | Обеспечение заявки не установлено |
|  |  |
| **Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления. Требования к такому обеспечению.** | Обеспечение исполнения договора не установлено |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ФГБУ «АМП Каспийского моря»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Абдулатипов

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Документация о проведении простой закупки на**

Выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения ФГБУ "АМП Каспийского моря", систем энергоснабжения Олинского филиала ФГБУ "АМП Каспийского моря", блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП) на 2020 год.

 Настоящая Документация информирует о заключении договора по итогам проведения простой закупки и не предназначена для приглашения поставщиков (исполнителей, подрядчиков) подавать заявки на участие в закупке.

|  |
| --- |
| **Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования** |
| В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
| **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке** |
| Требования не предъявляются. |
| **Требования к описанию участниками поставляемого товара, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками выполняемой работы, оказываемой услуги, их количественных и качественных характеристик** |
| Требования не предъявляются. |
| **Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуг** |
| В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
| **Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуг** |
| С 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года. |
| **Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуг** |
| В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
| **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)** |
| Цена договора составляет 408 000 (Четыреста восемь тысяч) рублей 00 копеек, исходя из ежемесячной стоимости выполнения работ по техническому обслуживанию следующих объектов: - систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73,74,75 (инв.№ 4433, 4434, 4435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 (Приложение № 1 к настоящему договору) - 12 000 (Двенадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.);- систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 , в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 (Приложение № 2 к настоящему договору) - 5 000 (Пять тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.); - блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП), в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ., (Приложение № 3 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы – 17 000 (Семнадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.) |
| **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги** |
| В соответствии с проектом договора (Приложение № 1 к Документации о закупке). |
| **Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей** |
| Цена настоящего договора включает в себя стоимость работ, расходных материалов, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все другие расходы Исполнителя, связанные с выполнением условий настоящего договора.Затраты на инструмент, инвентарь, расходные материалы (изоляционная лента, флюс, припой, трубка ПВХ, термоусадочная трубка, клеммные колодки, кабельные наконечники (диам. до 5 мм), необходимые для выполнения работ, осуществляются за счет Исполнителя и включены в цену договора. Расходные материалы, превышающие стоимость обслуживания приобретаются за счет Заказчика.  |
| **Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке** |
| Не устанавливается. |
| **Требования к участникам и перечень документов, представляемых участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям** |
| Не устанавливаются. |
| **Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений документации о закупке** |
| Не устанавливается. |
| **Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки** |
| Не устанавливается. |
| **Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке** |
| Не устанавливаются. |
| **Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке** |
| Не устанавливается. |
| **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг**  |
| Не устанавливаются. |
| **Порядок и срок отзыва заявок на участие в закупке, порядок внесения изменений в заявки** |
| Не устанавливается. |
| **Основания для отказа в допуске к участию в закупке** |
| Не устанавливается. |
| **Способ (способы) обеспечения заявки, размер, срок, условия и порядок предоставления обеспечения заявки на участие в закупке, условия банковской гарантии, в том числе срок ее действия, а также условия удержания денежных средств, перечисляемых в качестве обеспечения заявки, или предъявления требования об уплате денежных средств по банковской гарантии** |
| Требования обеспечения заявки на участие в закупке не предъявляются. |
| **Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления, требования к такому обеспечению, условия удержания обеспечения** |
| Не устанавливается. |
| **Срок, в течение которого подписывается договор** |
| Не устанавливается. |
| **Основания и последствия признания закупки несостоявшейся** |
| Не устанавливается. |

Приложение № 1 к Документации о закупке

**Проект договора**

**ДОГОВОР** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Астрахань «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Каспийского моря»** (сокращенное наименование - ФГБУ «АМП Каспийского моря»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице руководителя ФГБУ «АМП Каспийского моря» Абдулатипова Магомеда Алиевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Энергомонтаж»** (ООО «Энергомонтаж»), в лице директора Холина Сергея Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем Исполнитель, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, на основании Обоснования цены договора № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ г., заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Исполнитель обязуется выполнять работы по техническому обслуживанию следующих объектов (далее-объекты):

 - систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73,74,75 (инв.№ 4433, 4434, 4435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 (Приложение № 1 к настоящему договору);

- систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 , в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 (Приложение № 2 к настоящему договору);

 - блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП), в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ., (Приложение № 3 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы.

1. **Цена договора и порядок расчетов**

2.1. Цена договора составляет 408 000 (Четыреста восемь тысяч) рублей 00 копеек, исходя из ежемесячной стоимости выполнения работ по техническому обслуживанию следующих объектов:

 - систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73,74,75 (инв.№ 4433, 4434, 4435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31 (Приложение № 1 к настоящему договору) - 12 000 (Двенадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.);

- систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 , в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29 (Приложение № 2 к настоящему договору) - 5 000 (Пять тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.);

 - блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (далее – БКТП), в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ., (Приложение № 3 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы – 17 000 (Семнадцать тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается на основании пункта 2 статьи 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации (Уведомление о возможности применения УСН № 45 от 20.12.2002 г.)

2.2. Цена настоящего договора включает в себя стоимость работ, расходных материалов, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все другие расходы Исполнителя, связанные с выполнением условий настоящего договора.

2.3. Затраты на инструмент, инвентарь, расходные материалы (изоляционная лента, флюс, припой, трубка ПВХ, термоусадочная трубка, клеммные колодки, кабельные наконечники (диам. до 5 мм), необходимые для выполнения работ, осуществляются за счет Исполнителя и включены в цену договора. Расходные материалы, превышающие стоимость обслуживания приобретаются за счет Заказчика.

2.4. Цена договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

2.5. Основанием для расчетов является счет и акт выполненных работ, подписанный Сторонами. Вышеуказанные документы представляются Исполнителем Заказчику ежемесячно, не позднее 5 числа месяца, следующего за расчетным.

2.6. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 11 настоящего договора, ежемесячно за выполненные Исполнителем и принятые Заказчиком работы в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами акта выполненных работ на основании предоставленного Исполнителем счета. Днем оплаты считается день списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

2.7. При выявлении факта предоставления ненадлежащим образом оформленных документов (счёта, акта выполненных работ) Заказчик обязан сообщить данный факт Исполнителю (по факсу или электронной почте). Исполнитель обязуется в течение трех календарных дней предоставить корректно оформленные документы или внести в документы исправления в порядке, установленном законодательством, и повторно представить Заказчику.

1. **Срок выполнения работ**

3.1. Срок выполнения работ по настоящему договору с 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года.

1. **Права и обязанности Сторон**

**4.1.** **Заказчик обязан:**

4.1.1. Производить приемку и оплату работ, выполненных Исполнителем, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

4.1.2. Обеспечить Исполнителю доступ в помещения для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором.

**4.2. Заказчик имеет право:**

4.2.1. Получать от Исполнителя информацию о ходе выполнения работ.

**4.3.** **Исполнитель обязан:**

4.3.1. Проводить согласно утверждённому графику планово - предупредительные работы (контроль работоспособности и исправности оборудования, смена и ремонт выключателей, розеток, мелкий ремонт электропроводки), осмотры (обследования) объектов, подготовку объектов к сезонной эксплуатации (весенне-летний и осенне-зимний периоды), осмотры после аварийных повреждений с целью выявления неисправностей и их устранения.

4.3.2. Исполнитель обязан проводить 2 (Два) раза в год (апрель, октябрь) сезонное техническое обслуживание работоспособности систем энергоснабжения:

- наружный визуальный осмотр без разборки;

- проверка соответствия условиям эксплуатации и нагрузки;

- удаления пыли и протирка оборудования;

- проверка прочности крепления и затяжка крепежных деталей;

- контроль отсутствия перегрева;

- устранения видимых повреждений без разборки.

4.3.3. Предотвращать возникновение крупных аварий и принимать меры по их ликвидации.

4.3.4. Проводить устранение неисправностей по заявкам Заказчика.

4.3.5. Проводить работы по ремонту электрооборудования служебных и вспомогательных помещений (лестничныхклеток, вестибюлей, коридоров), БКТП.

4.3.6. Проводить осмотры после срабатывания выключателей БКТП на отключение и включение КЗ (короткого замыкания).

4.3.7. Проводить осмотры после перегорания предохранителей на оборудовании БКТП.

4.3.8. Проводить осмотры целостности заземления БКТП.

4.3.9. Проводить диагностику электрооборудования, выявлять причины неисправностей электрооборудования, составлять заключения о выявленных неисправностях с выдачей акта.

4.3.10. Проводить работы по ремонту распределительных щитов и вводно-распределительных устройств, электрооборудования БКТП из материалов Заказчика.

4.3.11. Проводить работы по ремонту и замене светильников, замене ламп, вышедших из строя.

4.3.12. Проводить замену автоматов, пакетных переключателей, устройств защитного отключения (УЗО), выключателей, частичную замену электропроводки из материалов Заказчика.

4.3.13. 1 (Один) раз в неделю проверять состояние оборудования систем электроснабжения, кабельных линий, БКТП.

4.3.14. 1 (Один) раз в неделю проводить проверку состояния соединения в распределительных коробках на предмет отсутствия нагрева проводов и кабелей в местах спайки и присоединения.

4.3.15. 1 (Один) раз в неделю проводить очистку от пыли и протяжку присоединений в силовых щитах и щитках освещения.

4.3.16. Обеспечивать качественное выполнение работ.

4.3.17. Письменно уведомлять Заказчика об обстоятельствах, препятствующих качественному выполнению работ.

4.3.18. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим договором.

4.3.19. Проводить обслуживание оборудования БКТП и ведение технической документации согласно требованиям завода-изготовителя, Правилам устройства электроустановок, Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6).

**4.4. Исполнитель имеет право:**

4.4.1.Самостоятельно определять количество специалистов, необходимых для выполнения работ по настоящему договору, а также график их работы.

4.4.2. Прекратить выполнение работ в случае нарушения условий договора со стороны Заказчика, в том числе условия об оплате, до устранения нарушения.

**5. Обязанности Исполнителя по обеспечению требований охраны труда при выполнении работ на объектах Заказчика**

5.1. При выполнении работ по настоящему договору Исполнитель обязан:

5.1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности.

5.1.2. Обеспечить безопасное выполнение работ.

5.1.3. До начала проведения работ направлять работников, привлекаемых для выполнения работ на объектах Заказчика, к ответственному лицу Заказчика для проведения вводного инструктажа.

5.1.4. Разработать при необходимости дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы.

5.1.5. Выполнять мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных нарядом-допуском.

5.1.6. Выполнять работы силами подготовленных и аттестованных работников, не имеющих медицинских противопоказаний к выполняемым работам.

5.1.7. Назначить лицо, ответственное за обеспечение охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности.

5.1.8. Организовать допуск работников Исполнителя к работам, в том числе в зонах постоянно или потенциально опасных производственных факторов.

5.1.9. Обеспечить своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты и контролировать правильное их применение.

5.1.10. Устанавливать ограждения, знаки безопасности, запирающие устройства при возникновении временных опасностей во время проведения работ и обеспечивать их сохранность.

5.1.11. Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, электроинструментов, технологической оснастки.

5.1.12. Обеспечить необходимые условия для проведения проверок безопасности организации работ должностными лицами Заказчика.

5.1.13. Обеспечить разработку и выполнение мероприятий по устранению замечаний специалистов Заказчика.

5.1.14. Все электропусковые устройства размещать таким образом, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами.

5.2. Исполнитель несет полную ответственность за невыполнение настоящего раздела.

1. **Ответственность Сторон**

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, вытекающих из настоящего договора, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику пени за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы неисполненного обязательства.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, Заказчик уплачивает Исполнителю пени за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы неисполненного обязательства.

6.4. Уплата пени не освобождает сторону, нарушившую обязательства, от исполнения обязательства в полном объеме.

6.5. Стороны освобождаются от уплаты пени, если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

1. **Порядок разрешения споров**

7.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в ходе исполнения настоящего договора, будут разрешаться путем переговоров. Срок ответа на претензию – 10 (Десять) календарных дней со дня ее получения. Претензия и ответ на претензию направляются в письменном виде по адресам, указанным в разделе 11 настоящего договора.

7.2. Все спорные вопросы при невозможности урегулирования в процессе переговоров разрешаются в Арбитражном суде Астраханской области.

1. **Срок действия договора**

8.1.Настоящий договор вступает в силу с момента подписания, распространяет свое действие на правоотношения сторон, возникшие с 01 января 2020 года и действует по 31 декабря 2020 года, а в части взаимных расчетов - до их полного завершения.

8.2. Расторжение договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

**9. Антикоррупционная оговорка**

9.1. Стороны обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы антикоррупционного законодательства, в связи со своими правами или обязательствами согласно настоящему договору, в том числе (не ограничиваясь) не совершать предложение, санкционирование, обещание и осуществление незаконных платежей, включая (но, не ограничиваясь) взятки в денежной или любой иной форме, каким-либо физическим или юридическим лицам, включая (но, не ограничиваясь) коммерческие организации, органы власти и самоуправления, государственных служащих, частных компаний и их представителей.

9.2. В случае нарушения одной из Сторон обязательств настоящего раздела, другая Сторона имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего договора. Стороны не возмещают друг другу убытки в случае расторжения договора в соответствии с данным пунктом.

**10. Заключительные положения**

10.1. Любые дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

10.2. В случае изменения у одной из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и прочих сведений, указанных в разделе 11 настоящего договора, она обязана в течение 5 (Пяти) календарных дней письменно известить об этом другую Сторону.

10.3. Настоящий договор составлен и подписан в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.4.Стороны договорились, что до получения оригинала документа факсимильная или электронная копия такого документа имеет полную юридическую силу.

10.5. В остальном, что не урегулировано настоящим договором, Стороны руководствуются положениями действующего законодательства Российской Федерации.

10.6.Неотъемлемой частью настоящего договора является следующие Приложения:

- Приложение № 1 «Техническое задание на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435), расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31»;

 -Приложение № 2 «Техническое задание на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29»;

-Приложение № 3 «Техническое задание на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (инв. № 00005778).

**11. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| **ФГБУ «АМП Каспийского моря»** | **ООО «Энергомонтаж»** |
| Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31ИНН 3018010485 КПП 301801001ОГРН 1023000826177л\сч 20256Ц76300в УФК по Астраханской области р\сч УФК 40501810803492000002в Отделении АстраханьБИК 041203001ОКПО 36712354Тел./факс: 8 (8512) 58-45-69/58-45-66E-mail: mail@ampastra.ru | 414000, г. Астрахань, ул. Красная Набережная/Адмиралтейская/Сов. Милиции, д. 12/22/1, кв. 35ИНН 3015037665 КПП 301501001 ОГРН 1023000848771р/сч 40702810505040001030 в Астраханском отделении № 8625 ПАО Сбербанкк/сч 30101810500000000602БИК 041203602 ОКПО 44108494 Тел./факс: 8 (8512) 51-94-23, 63-04-23/51-94-23Е-mail: energomontag-30@mail.ru   |
| **Руководитель****ФГБУ «АМП Каспийского моря»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.А. Абдулатипов**М.П. | **Директор** **ООО «Энергомонтаж»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.В. Холин**М.П. |

Приложение № 1 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Техническое задание**

на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения 1-ого, 2-ого этажей помещения административного (инв. № 0000016б) и комнат № 73 (инв. № 00004433), № 74 (инв. № 00004434), № 75 (инв. № 00004435) , расположенных на пятом этаже помещения административного, находящегося по адресу:

Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31.

**Технические требования и регламент работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения**

1. Системы энергоснабжения должны исправно функционировать в течение всего периода их использования по назначению. Техническое обслуживание должно проводиться постоянно в течение действия настоящего договора.

2. Техническое обслуживание должно включать работы по контролю технического состояния, поддержанию работоспособности и исправности, наладке, ремонту и регулировке систем энергоснабжения, обеспечению и необходимой коррекции параметров обслуживаемых систем; проведение планово-предупредительных работ на обслуживаемых системах и оборудовании; выявление и устранение неисправностей оборудования систем энергоснабжения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Система энергоснабжения** | **Характеристика** | **Наименование оборудования системы энергоснабжения** |
| 1. Система энергоснабжения помещения административного, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31(инв. № 0000016б) | Категория - 2Разрешенная мощность - 1000 кВт | 1. | Щиток распределительный | 15 шт. |
| 2. | Светильник с лампами с цоколем Е27 | 22 шт. |
| 3. | Светильник с лампами с цоколем Е14 | 25 шт. |
| 4. | Светодиодный светильник | 223 шт. |
| 5. | Выключатель (двухклавишный, одноклавишный) | 97 шт. |
| 6. | Розетка (однополюсная, двухполюсная, трехполюсная) | 207 шт. |
| 2. Гарантированное электроснабжение щитовой административного здания, находящегося по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31(инв. № 00004310) | Категория - 2Разрешенная мощность - 1000 кВт | 1. | Щит ЩРНМ | 1 шт. |
| 2. | Реле времени | 2 шт. |
| 3.  | Контактор | 2 шт. |
| 4. | Автомат С 40 | 2 шт. |
| 5. | Реле промежуточное | 2 шт. |
| 6. | Щит ОЩВ-4 | 2 шт. |
| 7. | Розетка однополюсная | 13 шт. |
| 3. Щит силовой для электроснабжения плавсредств(инв. № 00004471) | Категория - 2Разрешенная мощность - 1000 кВт | 1. | Щит силовой ЩС  | 1 шт. |
| 4.Структурированная кабельная система в помещении административном, расположенном по адресу: Россия, 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31в части системы внутренних электрических сетей (инв. № 00005243) | Категория - 2Разрешенная мощность - 1000 кВт | 1. | Щит ВРУ | 1 шт. |
| 2. | Щит ЩС-1 | 1 шт. |
| 3. | Щит ЩС-2 | 1 шт. |
| 4. | Розетка двухполюсная | 183 шт. |
| 6. | Щит кондиционирования ЩРН-24  | 2 шт. |
| 7. | Щит гарантийного питания ЩРН-24  | 2 шт. |
| 8. | Щит силовой пищеблока ЩРН-24  | 1 шт. |
| 9. | Стабилизатор 6кВт 3п | 3 шт. |
| 10. | Светильник с лампами с цоколем Е27 | 8 шт. |
| 11. | Выключатель (двухклавишный, одноклавишный) | 27 шт. |
| 12. | Розетка (одноместная, двухместная, четырёхместная) | 97шт. |

3. Контроль за техническим состоянием систем энергоснабжения следует осуществлять путем проведения систематических плановых и неплановых осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

**Нормативные требования**

При выполнении работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения Исполнитель должен соблюдать нормативно-технические требования действующих Правил, Стандартов, в том числе:

**ПУЭ** - Правила устройства электроустановок.

**ПТЭЭП** - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей *(Утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6.)*

**Требования к организации выполнения работ**

1. Исполнитель должен разработать и согласовать с Заказчиком график планово-предупредительных работ, осмотров (обследований) систем энергоснабжения, подготовку систем к сезонной эксплуатации.

2. Техническое обслуживание систем энергоснабжения должно осуществляться аттестованным персоналом Исполнителя.

3. Специалисты, обслуживающие системы энергоснабжения должны быть:

- экипированы спецодеждой, СИЗ.

- оснащены необходимым инструментом, оборудованием и принадлежностями, а также запасом необходимых расходных материалов.

4. Исполнитель должен обеспечить прием и учет исполнения заявок от Заказчика на устранение неисправностей в работе обслуживаемых систем и оборудования, а также заявок по ликвидации аварий по телефону, факсу и электронной почте.

5. При выполнении работ специалисты Исполнителя соблюдают требования пропускного режима, установленного в ФГБУ «АМП Каспийского моря».

**Требования к периодам выполнения работ**

1. Исполнитель обязан проводить 2 (Два) раза в год (апрель, октябрь) сезонное техническое обслуживание работоспособности систем энергоснабжения.

2. Исполнитель обязан не реже 1 (Одного) раза в неделю проверять работу систем энергоснабжения.

3. Проводить работы, необходимость в которых вызвана аварийной ситуацией в течение 1 (Одного) часа, по заявке Заказчика.

**Требования к безопасности выполняемых работ**

Соблюдение правил техники безопасности.

Соблюдение правил пожарной безопасности.

Соблюдение правил экологической безопасности.

**Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель должен гарантировать надлежащее качество выполнения работ при исполнении договора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель****ФГБУ «АМП Каспийского моря»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.А. Абдулатипов**М.П. | **Директор** **ООО «Энергомонтаж»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.В. Холин**М.П. |

Приложение № 2 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Техническое задание**

на выполнение работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения помещений Олинского филиала ФГБУ «АМП Каспийского моря», расположенных на 2 этаже социально-административного двухэтажного здания литер А, находящегося по адресу: Россия, 416425, Астраханская область, Лиманский район, село Оля, ул. Чкалова, д. 29

**Технические требования и регламент работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения**

1. Системы энергоснабжения должны исправно функционировать в течение всего периода их использования по назначению. Техническое обслуживание должно проводиться постоянно в течение действия настоящего договора.

2. Техническое обслуживание должно включать работы по контролю технического состояния, поддержанию работоспособности и исправности, наладке, ремонту и регулировке систем энергоснабжения, обеспечению и необходимой коррекции параметров обслуживаемых систем; проведение планово-предупредительных работ на обслуживаемых системах и оборудовании; выявление и устранение неисправностей оборудования систем энергоснабжения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Система энергоснабжения** | **Характеристика** | **Наименование оборудования системы энергоснабжения** |
| 1. Система энергоснабжения нежилых помещений, расположенных на втором этаже социально-административного здания, Литер А по адресу: Астраханская область, Лиманский район, с. Оля, ул. Чкалова, д. 29  | Категория - 2Разрешенная мощность - 1000 кВт | 1. | Блок управления  | 1 шт. |
| 2. | Вводно-распределительное устройство ВРУ  | 1 шт. |
| 3. | Шкаф ПР  | 1 шт. |
| 4. | Шкаф стабилизатора ЩПМ-3 | 1 шт. |
| 5. | Щит бытовых нагрузок ЩРН-24  | 2 шт. |
| 6. | Щит кондиционирования ЩРН-24  | 2 шт. |
| 7. | Щит гарантийного питания ЩРН-24  | 2 шт. |
| 8. | Щит силовой пищеблока ЩРН-24  | 1 шт. |
| 9. | Стабилизатор 6кВт 3п | 3 шт. |
| 10. | Светильник с лампами с цоколем Е27 | 5 шт. |
| 11. | Светильник люминесцентный ЛБ-20 | 3 шт. |
| 12. | Светодиодный светильник | 29 шт. |
| 13. | Выключатель (двухклавишный, одноклавишный) | 27 шт. |
| 14. | Розетка (одноместная, двухместная, четырёхместная) | 97 шт. |

3. Контроль за техническим состоянием систем энергоснабжения следует осуществлять путем проведения систематических плановых и неплановых осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

**Нормативные требования**

При выполнении работ по техническому обслуживанию систем энергоснабжения Исполнитель должен соблюдать нормативно-технические требования действующих Правил, Стандартов, в том числе:

**ПУЭ** - Правила устройства электроустановок *(Утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002г. № 204)*.

**ПТЭЭП** - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей *(Утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6.)*

**Требования к организации выполнения работ**

1. Исполнитель должен разработать и согласовать с Заказчиком график планово-предупредительных работ, осмотров (обследований) систем энергоснабжения, подготовку систем к сезонной эксплуатации.

2. Специалисты, обслуживающие системы энергоснабжения должны быть:

- экипированы спецодеждой, СИЗ

- оснащены необходимым инструментом, оборудованием и принадлежностями, а также запасом необходимых расходных материалов.

3. Исполнитель должен обеспечить прием и учет исполнения заявок от Заказчика на устранение неисправностей в работе обслуживаемых систем и оборудования, а также заявок по ликвидации аварий по телефону, факсу и электронной почте.

4. При выполнении работ специалисты Исполнителя соблюдают требования пропускного режима, установленного в ФГБУ «АМП Каспийского моря».

**Требования к периодам выполнения работ**

1. Исполнитель обязан проводить 2 (Два) раза в год (апрель, октябрь) сезонное техническое обслуживание работоспособности систем энергоснабжения.

2. Исполнитель обязан 1 (Один) раз в месяц проверять работу систем энергоснабжения.

3. Проводить работы, необходимость в которых вызвана аварийной ситуацией в течение 8 (Восьми) часов, по заявке Заказчика.

**Требования к безопасности выполняемых работ**

Соблюдение правил техники безопасности.

Соблюдение правил пожарной безопасности.

Соблюдение правил экологической безопасности.

**Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель должен гарантировать надлежащее качество выполнения работ при исполнении договора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель****ФГБУ «АМП Каспийского моря»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.А. Абдулатипов**М.П. | **Директор** **ООО «Энергомонтаж»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.В. Холин**М.П. |

Приложение № 3 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Техническое задание

на выполнение работ по техническому обслуживанию блочной комплектной трансформаторной подстанции мощностью 160 кВА, напряжением 6/0,4 кВ (инв. № 00005778).

**Технические требования и регламент работ по техническому обслуживанию БКТП**

1. БКТП должна исправно функционировать в течение всего периода использования по назначению. Техническое обслуживание должно проводиться постоянно в течение действия настоящего договора.

2. Техническое обслуживание должно включать работы по контролю технического состояния, поддержанию работоспособности и исправности, наладке, ремонту и регулировке оборудования БКТП, обеспечению и необходимой коррекции параметров БКТП; проведение планово-предупредительных работ; выявление и устранение неисправностей оборудования БКТП.

3. Описание обслуживаемой БКТП:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики** |
| Блочная комплектная трансформаторная подстанция мощностью 160кВА, напряжением 6/0,4 кВ тупикового типа | Номинальная мощность, кВА | 160  |
| Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 6 |
| Номинальное напряжение на стороне НН, кВ | 0,4 |
| Способ установки | Стационарный |
| Количество трансформаторов | 1 трансформаторТСГЛ-160/10-У3 |

4. Контроль за техническим состоянием БКТП следует осуществлять путем проведения систематических плановых и неплановых осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

**Нормативные требования**

При выполнении работ по техническому обслуживанию Исполнитель должен соблюдать нормативно-технические требования действующих Правил, Стандартов, в том числе:

**ПУЭ** - Правила устройства электроустановок.

**ПТЭЭП** - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей *(Утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6.)*

**Требования к организации выполнения работ**

1. Исполнитель должен разработать и согласовать с Заказчиком график планово-предупредительных работ, осмотров (обследований) БКТП, подготовку БКТП к сезонной эксплуатации.

2. Техническое обслуживание должно осуществляться аттестованным персоналом Исполнителя.

3. Специалисты, осуществляющие обслуживание, должны быть:

- экипированы спецодеждой, СИЗ.

- оснащены необходимым инструментом, оборудованием и принадлежностями, а также запасом необходимых расходных материалов.

4. Исполнитель должен обеспечить прием заявок от Заказчика на устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования БКТП, заявок по ликвидации аварий по телефону, факсу и электронной почте, а также обеспечить учет исполнения заявок.

5. При выполнении работ специалисты Исполнителя соблюдают требования пропускного режима, установленного в ФГБУ «АМП Каспийского моря».

6. Исполнитель назначает приказом ответственного за электрохозяйство Заказчика из числа специалистов Исполнителя согласно требованиям Правил устройства электроустановок.

**Требования к периодам выполнения работ**

1. Исполнитель обязан не реже 1 (Одного) раза в неделю проверять работоспособность оборудования БКТП.

2. Проводить работы, необходимость в которых вызвана аварийной ситуацией в течение 1 (Одного) часа, по заявке Заказчика.

**Требования к безопасности выполняемых работ**

Соблюдение правил техники безопасности, правил пожарной безопасности, правил экологической безопасности.

**Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель должен гарантировать надлежащее качество выполнения работ при исполнении договора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель****ФГБУ «АМП Каспийского моря»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.А. Абдулатипов**М.П. | **Директор** **ООО «Энергомонтаж»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.В. Холин**М.П. |