Сервис
Инжиниринг
Системс

Общество с ограниченной ответственностью
«Инженерно-сервисный центр»
Юридический адрес: 664047, г.Иркутск ул.Депутатская д.24
Почтовый адрес: 664047, г.Иркутск ул.Депутатская д.24
E-mail: office_isc@se-system.ru
ОГРН 1233800016427, ИНН/КПП 3849096890/384901001

«09» октября 2026 г. № ИСЦ-Исх2026/4149
На № 1070 от 24.09.2026 г.

Первому заместителю
Генерального директора
ООО "Радиан"
Козлову И.Н.

О согласовании ЛСР. ПС «Военный городок»

Уважаемый Игорь Николаевич!

В ответ на Ваше исх. № 1070 от 24.09.2026 г. «о согласовании ЛСР на демонтаж трансформатора Т-1 ПС «Военный городок» в рамках договора № 11-ЮЭС-2026 от 25.05.2026.», рассмотрев обращение сообщаем следующее:

1. О демонтаже навесного оборудования

Расценка ГЭСНм08-01-001-08 с коэффициентом 0,7 учитывает снятие трансформатора с частичной разборкой и консервированием для дальнейшего использования (п. 8.3, Таблица 3 Методики применения сметных норм, утверждённой Приказом Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр).

Согласно п. 1.8.6 технической части сборника ГЭСНм 81-03-08-2020 (2022), нормы таблицы 08-01-001 учитывают монтаж трансформатора в сборе со штатными комплектующими: радиаторами охлаждения, расширительным баком, газовым реле, воздухоосушителем. Состав работ (п. 2 «Монтаж трансформаторов») охватывает сборку со всеми навесными узлами. Коэффициент 0,7 масштабирует эти трудозатраты на демонтаж — вычитания отдельных узлов норма не предусматривает.

Демонтаж радиаторов, расширительного бака и газового реле входит в состав расценки. Дополнительно оплачивать эти работы нельзя. При этом, если к моменту демонтажа навесное оборудование было уже снято (по Акту от 06.08.2026), трудозатраты по его демонтажу физически не выполнялись — включать их отдельной строкой оснований нет.

2. О монтаже воздушного фильтра

Установка воздушного фильтра на место выхлопной трубы с переоборудованием фланцевого соединения — это монтажная операция по подготовке к перевозке и хранению. Коэффициент 0,7 применяется только к демонтажу и не предусматривает монтажных работ.

Согласно разъяснению ОАО «ЦНИИЭУС» от 22.07.2026 № 39-ИМ (п. 5), в сметных нормах на монтаж силовых трансформаторов учтена установка штатных приборов измерения и защиты — газового и струйного реле, реле уровня масла, термосигнализаторов, маслоуказателей. Переоборудование выхлопной трубы под воздушный фильтр с устройством дополнительного фланца не относится к установке штатных приборов и в составе работ нормы не предусмотрено.

Стоимость данных работ согласно представленного Вами локально сметного расчет составляет 6 933,69 руб. без НДС с учетом Ваших договорных условий. Запрос на приемку данной позиции по смете направлен Заказчику и в случае согласования может быть включена в ЛСР при представлении исполнительной схемы установки фланца и акта освидетельствования скрытых работ.

3. О сливе и заливке масла

Радиан Вх. № 954 «09» 10 2026 г.

Согласно разъяснению ОАО «ЦНИИЭУС» от 22.07.2026 № 39-ММ (п. 3), слив и залив масла в силовые трансформаторы, включая доливку масла, учтены при разработке сметных норм на монтаж силовых трансформаторов и автотрансформаторов и дополнительно в сметах учитываться не должны. Также в нормах учтены дегазация трансформаторного масла (п. 2) и контрольный прогрев трансформаторов (п. 8).

При применении коэффициента 0,7 указанные операции (слив, залив, доливка масла, дегазация, контрольный прогрев) масштабируются пропорционально и охватываются расценкой ГЭСНм08-01-001-08. Дополнительно оплачивать слив и заливку масла с дегазацией и прогревом оснований нет.

Резюмируя вышеизложенное, расценка ГЭСНм08-01-001-08 × 0,7 учитывает демонтаж штатного навесного оборудования в композитном составе, а также слив и залив масла с дегазацией и контрольным прогревом. Монтаж воздушного фильтра с переоборудованием фланцевого соединения и изготовление заглушек на неисправные шиберы в норму не входят и оцениваются отдельно при наличии обосновывающих документов.

Приложение:
1. Ведомость объемов работ №6;
2. Письмо №1070 от 24.09.20206;
3. Письмо №39-мм от 22.07.2026.

Директор по инжинирингу С.В. Шевчук

Исполнитель:
Балханов Илья Игоревич
Контактный телефон:
+7-950-088-79-00