

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «НЭСК-электросети»

«Новороссийск-электросеть»

И.А.А. Эбзеев
« 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-

технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин
« 2023 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на ремонт зданий трансформаторных подстанций, распределительных пунктов,
административных зданий

1. Заказчик: АО «НЭСК-электросети»

2. Диспетчерское (паспортное) наименование объекта, инв. номер:

Произв. мастерские, Литер Б, инв. № НР0007009.

3. Адрес расположения объекта (город, улица):

г. Новороссийск, ул. Леднева, 9.

4. Основание проведения ремонта (выбрать из перечня: годовой график ремонта, техническое состояние объекта, предписания (приложить) и т.п.): годовой график ремонта.

5. Сроки выполнения (квартал, год): 2023г.

6. Требования к подрядчику:

- работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими опыт выполнения аналогичных работ, располагающими техническими средствами и оснасткой, необходимой для выполнения качественной работы.

- наличие опыта оказания аналогичных услуг не менее 5 лет.

- наличие сертификата соответствия РФ на поставляемые материалы;

7. Перечень и объем работ:

Наименование объекта	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Размер Комнаты отдыха А = 2,10 м В = 5,80 м Н = 4,80 м	Комната отдыха		
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,1
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	105
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,13
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,9
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,15
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,07
	Проемы		
	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1,97
	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,97
	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками с замком.	шт	1

	защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм		
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,0225
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0225
	Алюминиевое противопожарное окно Е60/Е1W60 с откидной створкой ПожОснова	м2	2,25
	Полы		
	Устройство стяжек: цементно-песчаных из полусухого раствора толщиной 45 мм	100 м2	0,15
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2	0,15
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,02
	Светильник светодиодный Geometria ЭРА Block SPO-113-W-40K-036 36Вт 4000К 2700Лм IP40 1200*100*60 белый подвесной	шт	2
	Мастерская		
Размер мастерской A = 5,80 м B = 5,50 м H = 4,80 м	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,15
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	165
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,1
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,3
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,35
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,09
	Проемы		
	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	0,0399
	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2	3,99
	Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1900х2100 мм	шт	1
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,1318
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,1318
	Алюминиевое противопожарное окно Е60/Е1W60 с откидной створкой ПожОснова	м2	13,18

	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема: более 2 м	100 м2	0,0828
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,35
	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	100 м2	0,35
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,06
	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001 FR (60W, 5000K, Д)	шт	6
Размер сушилки A = 6,70 м B = 5,50 м H = 7,4 м	Сушилка		
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,3
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	237
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,1
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	2
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,37
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,32
	Проемы		
	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1,97
	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,97
	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм	шт	1
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,1318
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,1318
	Алюминиевое противопожарное окно E60/EIW60 с откидной створкой ПожОснова	м2	13,18
	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема: более 2 м	100 м2	0,0828
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,37
	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	100 м2	0,37
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными	100 шт	0,08

	лампами		
	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001 FR (60W, 5000K, Д)	шт	8
	Смена. Электронагреватели мощностью: свыше 1 кВт	10 шт	0,6
	ТЭН для саун 2500W, ИТА, L145x445мм, угловой, клеммы под разъем, 230V (ZSP-250) (p/n: 21250)	шт	6
	Прочие		
	Демонтаж вентиляторов	100 шт	0,01
	Установка вентиляторов	шт	1
	Вентилятор ВР 80-75 2.5/0.18/1500	шт	1
	Цех по замене масла		
	Проемы		
Размер цеха по замене масла А = 3,80 м В = 5,50 м Н = 7,4 м	Демонтаж ворот	100 м2	0,19
	Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися полотнами и калитками	100 м2	0,19
	Замок накладной цилиндрический механический, ригель круглого сечения, механизм открывания изнутри ручкой, без защелки, без задвижки, количество ригелей 2, диаметр ригеля 11 мм, в комплекте с запорной планкой	компл	1
	Караксы ворот	т	0,7429
	Полотна ворот глухие	м2	19
	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнения ворот	100 м2	0,456
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,1
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	171
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,05
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,5
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,21
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,12
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,21
	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	100 м2	0,21
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,04
	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001 FR (60W, 5000K, Д)	шт	4
	Сантехнические работы		
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м	0,3

Размер цеха маслохозяйства 1-этаж А = 4,8 м В = 5,50 м Н = 4,80 м	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 шт	0,05
	Кран шаровой проходной сальниковый 11ч38п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	5
	Цех маслохозяйства 1-этаж		
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,05
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	136
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,05
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,09
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,27
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,15
	Проемы		
	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1,97
	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,97
	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	1
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,0579
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0579
	Алюминиевое противопожарное окно E60/EIW60 с откидной створкой ПожОснова	м2	5,79
	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема: более 2 м	100 м2	0,0184
	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,0084
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,27
	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	100 м2	0,27
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,04
	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001	шт	4

	Сантехнические работы		
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м	0,5
	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 шт	0,15
	Кран шаровой проходной сальниковый 11ч38п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	15
Размер цеха маслохозяства 2 - этаж А = 3,8 м В = 4,70 м Н = 4,80 м	Цех маслохозяства 2 - этаж		
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,05
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	122
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,05
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,95
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,27
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,18
	Проемы		
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,0579
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0579
	Алюминиевое противопожарное окно E60/EIW60 с откидной створкой ПожОснова	м2	5,79
	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема: более 2 м	100 м2	0,0553
	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,02
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,27
	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	100 м2	0,27
	Сантехнические работы		
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м	0,25
	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 шт	0,07
	Кран шаровой проходной сальниковый 11ч38п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	7

	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,02
Размер Склада А = 3,40 м В = 3,50 м Н = 4,8 м	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001 FR (60W, 5000K, Д)	шт	2
	Склад		
	Стены, потолки		
	Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором	100 м	0,1
	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	77
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,65
	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,12
	Проемы		
	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных	100 м2	0,0197
	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,97
	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	1
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных	100 м2	0,0225
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0225
	Алюминиевое противопожарное окно E60/EIW60 с откидной створкой ПожОснова	м2	2,25
	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема: более 2 м	100 м2	0,0553
	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,02
	Полы		
	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,12
	Устройство стяжек: цементно-песчаных из полусухого раствора толщиной 45 мм	100 м2	0,12
	Огрунтовка бетонных поверхностей полов-первый слой	100 м2	0,12
	Огрунтовка бетонных поверхностей полов-последующий слой	100 м2	0,12
	Окраска оштукатуренных бетонных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2	0,12
	Электромонтажные работы		
	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0,02
	Светильник светодиодный АЭК-ДСП35-060-001 FR (60W, 5000K, Д)	шт	2
	Дополнительные работы		

Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	4,3
Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,1
Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,1
Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,05
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	15
Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	6
Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	16
Кабель ВВГнг-3х1,5 (пожаробезопасный)	м/п	100
Кабель ВВГнг-3х2,5 (пожаробезопасный)	м/п	200
Кабель ВВГнг-3х4 (пожаробезопасный)	м/п	100
Кабель ВВГнг-5х4 (пожаробезопасный)	м/п	30
Выключатель (пожаробезопасный)	шт.	10
Розетки 2 местная (пожаробезопасный)	шт.	10
Коробка распределительная (пожаробезопасный)	шт.	16
Металлический рукав D 32 (пожаробезопасный)	шт.	500
Клипсы под металлический рукав D 32 (пожаробезопасный)	шт.	1000
Автоматический выключатель 25А	шт.	15
Щит распределительный	шт.	6
Вывоз строительного мусора (30 км)	т	8,5

8. Особые условия:

9. Требования к гарантийному сроку: гарантийный срок на выполненные работы устанавливается со дня подписания акта приемки выполненных работ сроком 36 (тридцать шесть) месяцев.

10. Форма, сроки и порядок оплаты работ:

- аванс не предусмотрен;
- оплата выполненных работ производится по факту безналичным расчётом по Актам формы КС-2, справки КС-3 и счета-фактуры в течение 7 (семь) рабочих дней, считая со дня подписания указанных актов сторонами.

11. Статья отнесения затрат: 2.07.02.03.

Представители филиала:

Главный инженер  Е.Н. Тяжкороб

Главный бухгалтер  Л.А. Погосьян

Начальник ПТО  М.Н. Кочу

Начальник ПС  А.Н. Костин

Представители ИА:

Начальник УЭ  В. Куркаев

Начальник ЭТО  А.А. Деремьян

Вед. инженер ЭТО  А.В. Самошин

Произв. мастерские, Лигер Б.