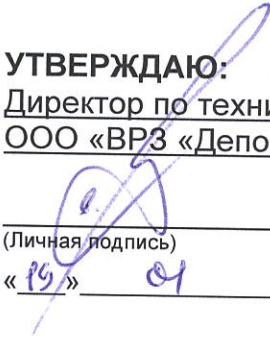


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Вагоноремонтный завод «Депо НТК»**

357107, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, тел. (86554) 4-58-10

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по техническому развитию
ООО «ВРЗ «Депо НТК»



(Личная подпись) **С.Г.Мудрецов**
« 19 » 01 (И.О. Фамилия) 2024г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение технического обслуживания и текущего ремонта (далее ТО и ТР) систем пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией, порошкового пожаротушения» для ООО «ВРЗ «Депо НТК» по г. Невинномыску в период апрель-декабрь 2024г.

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание на проведение работ	ТО и ТР систем автоматической пожарной сигнализации
2. Заказчик	ООО «ВРЗ «Депо НТК»
3. Источник финансирования	Текущая деятельность
4. Местоположение объекта	РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1
5. Виды и объемы работ	Проведение работ по поддержанию постоянной готовности, техническому обслуживанию и текущему ремонту (далее ТО и ТР) систем пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией, порошкового пожаротушения. (Приложение №1 Ведомость работ). (Приложение №2 Виды работ и периодичность их проведения)
6. Сроки и условия выполнения работ	Апрель-декабрь 2024г. Оплата работ один раз в месяц по факту подписания Акта о приёмке выполненных работ и счёт фактуры
7. Подрядная организация	Определяется Заказчиком, при наличии соответствующих подтверждающих документов (членство в СРО и лицензия МЧС), и получение от претендента коммерческого предложения на выполнение строительных работ согласно техническому заданию, ведомости объёмов работ и составленной претендентом сметы, согласованной Заказчиком.
8. Тип договора	Договор оказания услуг
9. Требования к выполнению работ	9.1. Работы должны производиться с соблюдением технологических требований. 9.2. Составление графика производства работ по планированию технического обслуживания и текущего ремонта пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией (в соответствии с РД 009.02-96). 9.3. Своевременная поставка материалов 9.4. Выполнение работ с надлежащим качеством в согласованные сроки 9.5. Наличие действующего СРО и лицензии МЧС (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128) у претендента на проведение соответствующих работ 9.6. Предоставление паспортов и сертификатов качества на

	<p>материалы, применяемые в работе</p> <p>9.8. Предоставить локально-сметный расчет, согласно ведомости работ (Приложение №1) в ПК «Гранд-мета» с использованием актуальных БД на текущий период. Калькуляция.</p> <p>9.9. 100% поставка материалов подрядчиком (Расходный).</p> <p>9.10 Работы проводятся в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479).</p> <p>9.11 Ведение в журнала регистрации работ по ТО и ППР в 2-х экземплярах (в соответствии с РД 009.02-96)</p>
10. Форма и условия оплаты	<p>-Цена указывается в рублях, включая НДС. Цена твердая и не подлежит изменению в течении срока действия договора.</p> <p>-Оплата производится в течении 15-ти календарных дней по факту подписанных актов выполненных работ, подтверждающих документов (Оригиналов договора, правильно оформленных оригиналов счетов- фактур, Акта о приёмке выполненных работ) и оформленного журнала регистрации работ по ТО и ППР.</p> <p>-Базис поставки: ООО «ВРЗ «Депо НТК» г, Невинномысск. Ул. Низяева,1</p>
11. Гарантийные обязательства	12 месяцев с момента подписания Акта о приёмке выполненных работ
12. Приложение	(Приложение №1 Ведомость работ). (Приложение №2 Виды работ и периодичность их проведения)
13. Предоставление исходных данных	<p>Необходимую техническую документацию для подготовки тендерного предложения предоставляет ООО «ВРЗ «Депо НТК».</p> <p>Дополнительную информацию можно получить по телефону: (86554) 4-58-55 – Гл. Механик- Титаренко А.С. (86554) 4-58-55 – Гл. энергетик- Мудриченко А.В. (86554) 4-58-19 – Гл. Специалист ИО Пеньков В.Н.</p>

Главный механик  **А.С. Титаренко** «19» 01 2024 г.

Главный энергетик  **А.В. Мудриченко** «18» 01 2024 г.

Исп. Гл. Специалист ИО
Пеньков В.Н.



Ведомость работ
на Техническое обслуживание и текущий ремонт систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, системы порошкового пожаротушения объектов ООО ВРЗ "Депо НТК"

№п/п	Наименование прибора	Ед.изм	шт
Раздел 1. Техническое обслуживание ПС Административно-бытовой корпус			
1	Пульт управления	1 пульт	12
2	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	2412
3	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	52
4	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	64
5	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	100
6	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	24
7	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 Блок	36
8	Модуль релейный до 4 реле	1 Блок	16
9	Блок индикации	1 блок	12
10	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	48
Раздел 2. Техническое обслуживание ПС Главный корпус			
11	Пульт управления	1 пульт	8
12	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	1584
13	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	32
14	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	132
15	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	440
16	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	24
17	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	84
18	Блок индикации	1 блок	4
19	Расширитель до 4 зон	1 расширитель	128
20	Извещатель пожарный дымовой линейный	1 извещатель	128
21	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	48
22	Считыватель Touch Memoгу	1 считыватель	4
Раздел 3. Техническое обслуживание ПС Монтажный домик			
23	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	72
24	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	16
25	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	8
26	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	32
27	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
28	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	4
29	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	16
Раздел 4. Техническое обслуживание ПС Корпус вспомогательных помещений			
30	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	160
31	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	32
32	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	80
33	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	12
34	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	12
35	Расширитель до 4 зон	1 расширитель	8
36	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	12
Раздел 5. Техническое обслуживание ПС ТП №88			

37	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	16
38	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	12
39	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	16
40	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	8
41	Контроллер телеметрии, преобразователь интерфейсов	1 шт.	8
42	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	4
43	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	4
Раздел 6. Техническое обслуживание ПС Столярная мастерская			
44	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	1 прибор	4
45	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	40
46	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	12
47	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	16
48	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
Раздел 7. Техническое обслуживание ПС КПП №1			
49	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	36
50	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	8
51	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	20
52	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
53	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	4
54	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	4
Раздел 8. Техническое обслуживание ПС Корпус 416			
55	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	1 прибор	4
56	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	224
57	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	88
58	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	36
59	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	72
60	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
61	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	16
Раздел 9. Техническое обслуживание ПС Корпус 424			
62	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	1 прибор	4
63	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	308
64	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	112
65	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	48
66	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	136
67	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	16
68	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	40
69	Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов	1 прибор	12
70	Считыватель Touch Memory	1 считыватель	4
Раздел 10. Техническое обслуживание ПС Корпус 412			
71	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	1 прибор	4
72	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	104
73	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	288
74	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	12
75	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	40

76	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
77	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	8
Раздел 11. Техническое обслуживание ПС КПП			
78	Пульт управления	1 пульт	4
79	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	40
80	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	8
81	Извещатель/оповещатель радиоканальный	1 извещатель	28
82	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	4
83	Модуль релейный до 4 реле	1 блок	4
84	Блок индикации	1 блок	4
Раздел 12. Техническое обслуживание систем пожаротушения			
85	Обслуживание установки автоматической порошкового пожаротушения типа ОПА - Регламент 1	ед.	63
86	Обслуживание установки автоматической порошкового пожаротушения типа ОПА - Регламент 2	ед.	21

Виды работ по плановому техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией и периодичность их проведения.

Наименование оборудования	Состав работ	Периодичность
<i>Система пожарной сигнализации оповещения о пожаре и управления эвакуацией</i>		
Приборы приемно-контрольные пожарной сигнализации	1. Проведение внешнего осмотра оборудования.	Ежемесячно
	2. Проверка режима программирования и правильности программных настроек.	
	3. Проверка питающих напряжений.	
	4. Проверка работы прибора в различных режимах.	
	5. Проверка работоспособности прибора при отсутствии основного питания.	
	6. Разборка корпуса и внутренний осмотр.	1 раз в квартал
	7. Удаление пыли и загрязнений.	
	8. Протирка спиртовым раствором коммутационных разъёмов.	
	9. Сборка корпуса и проверка работы.	
Оповещатели, извещатели пожарной сигнализации, дымовые, тепловые, линейные, ручные.	1. Проведение внешнего осмотра датчиков и извещателей.	Ежемесячно
	2. Замер параметров напряжения питания.	
	3. Проверка прохождения сигнала «Тревога» от извещателей и датчиков до прибора приемно-контрольного	
	4. Разборка корпуса и внутренний осмотр.	
	5. Сборка корпуса и проверка работы.	1 раз в квартал
	6. Удаление пыли и загрязнений.	
	7. Протирка спиртовым раствором коммутационных разъёмов.	
	8. Сборка корпуса и проверка работы.	
Линейная часть пожарной сигнализации: шлейфы, кабельные трассы, коммутационные шкафы, кроссы	1. Замер параметров шлейфов (сопротивление, напряжение)	Ежемесячно
	2. Проведение внешнего осмотра шлейфов, кабелей, шкафов.	
	3. Протяжка клемных соединений в шкафах, коммутационных коробках.	
	4. Протирка спиртовым раствором коммутационных разъёмов.	1 раз в квартал
	5. Удаление пыли и загрязнений.	
Блоки электропитания	1. Проведение внешнего осмотра.	Ежемесячно
	2. Проверка номиналов предохранителей.	
	3. Измерение электрических параметров.	
	4. Разборка корпуса.	
	5. Проверка аккумуляторов.	1 раз в квартал
	6. Внутренний осмотр источников питания.	
	7. Удаление пыли и загрязнений.	
	8. Протирка спиртовым раствором коммутационных разъёмов.	