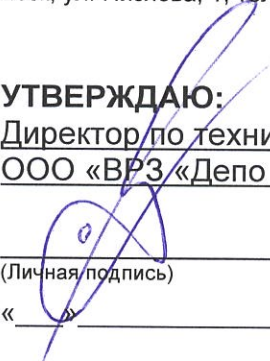


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Вагоноремонтный завод «Депо НТК»**

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
(И.О. Фамилия)

« » 2024г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение ремонтных работ вспомогательного корпуса для ООО «ВРЗ «Депо НТК».

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание на оказание услуг	Проведение ремонтных работ вспомогательного корпуса
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 ремонтных работ согласно ведомости работ: Приложение №1: Ремонтные работы помещения 2-го этажа в складе №32 Приложение №2: Ремонтные работы отопительной системы офисной части вспомогательного корпуса.
6. Сроки и условия выполнения работ	2024г. не более 270 календарных дней с момента начала выполнения работ, оплата работ по факту подписания КС2-Акта о приёмке выполненных работ, КС3-Справки о стоимости выполненных работ и затрат, и счёт фактуры.
7. Строительно-монтажная организация	Определяется Заказчиком, при наличии соответствующих подтверждающих документов (членство в СРО), и получение от претендента коммерческого предложения на выполнение ремонтных 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 СНиП и ГОСТ. 9.2. Составление графика производства работ. 9.3. Своевременная поставка материалов 9.4. Выполнение работ с надлежащим качеством в согласованные сроки 9.5. Предоставление исполнительной документации в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 на электронном носителе за счёт подрядчика. 9.6. Наличие действующего СРО у претендента 9.7. Предоставление паспортов и сертификатов качества на материалы, применяемые в работе 9.8. Предоставить локально-сметный расчет, согласно ведомости работ (Приложение №1, №2) в ПК «Гранд-мета» с использованием актуальных БД ФСНБ 2022 на текущий период ресурсно-индексным методом расчёта. 9.9. При расчёте смет возможно применение коэффициента на

	непредвиденные расходы в размере до 5% с обоснованием затрат по факту их выполнения. (Пояснительная записка)
10. Форма и условия оплаты	-Цена указывается в рублях, включая НДС. Цена твердая и не подлежит изменению в течении срока действия договора. -Оплата производится в течении 15-ти календарных дней по факту подписанных актов выполненных работ, подтверждающих документов (Оригиналов договора, правильно оформленных оригиналов счетов- фактур, КС2-Акта о приёмке выполненных работ и КС3-Справки о стоимости выполненных работ и затрат). - Передачи исполнительной документации. -Базис поставки: ООО «ВРЗ «Депо НТК» г, Невинномысск. Ул. Низяева,1
11. Гарантийные обязательства	24 месяца с момента подписания КС2-Акта о приёмке выполненных работ и КС3-Справки о стоимости выполненных работ и затрат
12. Приложение	Ведомость объёмов работ (Приложение №1, №2)
13. Предоставление исходных данных	Необходимую техническую документацию для подготовки тендерного предложения предоставляет ООО «ВРЗ «Депо НТК». Дополнительную информацию можно получить по телефону: (86554) 4-58-20 – Гл. энергетик ИО Мудриченко А.В. (86554) 4-58-19 – Гл. Специалист ИО Пеньков В.Н.

Главный энергетик _____

А.В. Мудриченко

«30»

09

2024 г.

Исп. Гл. Специалист ИО
Пеньков В.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
по техническому развитию

С.Т. Мудрецов



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

Ремонтные работы помещения на 2-м этаже 32 склада вспомогательного корпуса

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Ремонт кабинета 2-й этаж 32 склад 6х3,3 Н-3,00			
СМР			
1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен	100 м2	0,5243 ((6+3,3)*2*3- (1,3*1.3+2,1*0,8)) / 100
2	Перетирка штукатурки: внутренних помещений	100 м2	0,5243 ((6+3,3)*2*3- (1,3*1.3+2,1*0,8)) / 100
3	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2	0,5243 ((6+3,3)*2*3- (1,3*1.3+2,1*0,8)) / 100
4	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,5243 ((6+3,3)*2*3- (1,3*1.3+2,1*0,8)) / 100
5	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2	0,5243 ((6+3,3)*2*3- (1,3*1.3+2,1*0,8)) / 100
6	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная: по штукатурке стен	100 м2	0,558 ((6+3,3)*2*3) / 100
7	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем с оконным проемом	100 м2	0,018 1,8 / 100
8	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	0,254 ((6*3,3+2,8*2)) / 100
9	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	0,1143
10	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	5,08
11	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09	100 м2	0,254 ((6*3,3+2,8*2)) / 100
12	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	0,0762 0,1143/3*2
13	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	0,198 (6,0*3,3) / 100
14	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	100 м2	0,056 (2,8*2) / 100
15	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 31, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д2, Т2, РП1), толщина 2,5 мм, вес 3010 г/м2	м2	5,712
16	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,282 ((6,0+3,3+2,8+2)*2) / 100
17	Очистка поверхности щетками	м2	9 3*1,5*2
18	Обеспыливание поверхности	м2	9 3*1,5*2
19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,09 (3*1,5*2) / 100
20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,09 (3*1,5*2) / 100

21	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,01 1 / 100
22	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,01 1 / 100
23	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах с герметизацией пенополиуретановым герметиком: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,0168 (2,1*0,8) / 100
24	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,198 (6,0*3,3) / 100
25	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,011 / 100
26	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0169 (1,3*1,3) / 100
27	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотно-откидной створкой, площадь от 0,51 до 1 м2	м2	1,69
28	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,00106 0,106 / 100
29	Затаривание строительного мусора в мешки	т	0,106
30	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,106
31	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	0,106
32	Разгрузка с автотранспортного средства: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,106
33	Установка и крепление наличников	100 м	0,186 ((6,0+3,3)*2) / 100
34	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл	1
35	Сплит-система с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	шт	1
Отопление			
36	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0,02 2 / 100
37	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	4
38	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,31 31 / 100
39	Труба ст безшовная 20 ст. 4мм	м	31
40	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,31 31 / 100
41	Труба ст безшовная 25 ст. 4мм	м	31
Раздел 2. Электромонтажные работы 2-й этаж			
Демонтажные работы			
42	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2
Электромонтажные работы			
43	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,75 (25+40+10) / 100
44	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,75 (25+40+10) / 100
45	кабель ВВГнг-LS 3x1,5	м/п	25
46	кабель ВВГнг-LS 3x2,5	м/п	40
47	кабель ВВГнг-LS 5x6	м/п	10
48	Светильник отдельно устанавливаемый: на штыврях с количеством ламп в светильнике свыше 2 до 4	100 шт	0,06 6 / 100
49	Светильник vl-office out 48-48bt ip54	шт.	6
50	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,01 1 / 100
51	СВЕТИЛЬНИК VL-LUNA 25 25BT IP65 220В (от датчика движения)	шт.	1
52	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01 1 / 100

53	BLANCA C/У 2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсветкой, 10А, 250В, БЕЛЫЙ, BLNVS010511	шт.	1
54	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	100 шт	0,05 5 / 100
55	Коробка ответвит. с 6 кабельными вводами д.25мм, IP55, 100x100x50мм, ДКС, Код: 53801	шт.	2
56	Установочная коробка IEK СЗ D=68x45мм для твердых стен, с саморезами UKT10-068-045-000-A-N-UO	шт.	3
57	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,03 3 / 100
58	BLANCA C/У РОЗЕТКА двойная с заземлением без шторок, 16А, 250В, БЕЛЫЙ, BLNRS001021	шт	3
Слаботочные-компьютерные сети			
59	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,8 80 / 100
60	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	5,2 520 / 100
61	Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, одножильный, оранжевый, NKL 4100C-OR	м/п	520
62	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,15 15 / 100
63	Парапетный кабельный канал (105x50) EKF C-Line, кк-105-50, (1м)	м/п	15
64	Заглушка (105x50) (2 шт.) белый EKF C-Line, есw-105-50x2	упаковка	1
65	Соединитель (105x50) (2 шт.) белый EKF C-Line, сопw-105-50x2	упаковка	4
66	Поворот 90° (105x50) (2 шт.) белый EKF C-Line, абw-105-50x2	упаковка	2
67	Рамка+суппорт 6 модулей (3 поста) для парапетного кабельного канала EKF C-Line, sup-6-105-50, (1 шт)	упаковка	4
68	Разделительная перегородка для парапетного кабель-канала (высота 40) EKF C-Line, sep-105-50, (1м)	м/п	15
69	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,16 16 / 100
70	Розетка 45x45 с заземлением, прямая, белая EKF, E2MR16-028-10	шт	8
71	Розетка RJ45 кат. 5е, 1 модуль EKF, E1MK015E-135-108053,92 05	шт	8
72	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	1
73	TITAN 5 Корпус металлический ЩРн-36 (1x36) 585x310x140мм IP54 серый (одна дверь) IEK, T15-50-N-036-54-7035	шт	1
74	Шина соединительная типа PIN (штырь) трехфазная 100А (1м) YNS21-3-100 IEK	шт	1
75	Шина нулевая N 63.10 нейлоновый корпус на DIN-рейку (латунь) sn0-63-10-dn EKF	шт	1
76	Шина PE "земля" 10x16мм ² изолированная на винты и DIN-рейку "Стойка" ШНИ-8x12-10-КС-Ж ИЭК	шт	1
77	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	3
78	Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32 С16 IEK, MAD22-5-016-С-30	шт	2
79	Автоматический выключатель дифференциального тока 1п+N С 10А 30mA тип А 6кА IEK АВДТ-32 MAD22-5-010-С-30	шт	1
80	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1
81	Автомат С32А,3р, АBB S203	шт	1
82	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	1
83	Датчик движения ДД-МВ201 1200Вт 360град 8м IP20 белый IEK, LDD11-201МВ-1200-001	шт	1
Эл. испытания			
84	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	3
85	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,26 26 / 100
86	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	3
87	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	4
88	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	3

89	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	3
90	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	4
91	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4

Главный энергетик _____ А.В. Мудриченко



Исп. Гл.специалист Пеньков В.Н.



УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 по техническому развитию
 _____ С.Г. Мудрецов



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

Ремонтные работы отопления офисной части вспомогательного корпуса

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтажные работы			
1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,55 55 / 100
2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,4675 (55*0,85) / 100
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м	1,2 120 / 100
4	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,26 26 / 100
5	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм	100 шт	0,26 26 / 100
6	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,13 13 / 100
7	Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	100 шт	0,13 13 / 100
8	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	1000 м3	0,0002 0,2 / 1000
9	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	100 шт	0,13 13 / 100
10	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	100 шт	0,13 13 / 100
11	Смена: воздушных кранов радиаторов	100 шт	0,13 13 / 100
12	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,003117 0,3117 / 100
13	Затаривание строительного мусора в мешки	т	0,3117
14	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3117
15	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	0,3117
16	Разгрузка с автотранспортного средства: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3117
Раздел 2. Монтажные работы			
17	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 4 до 7	100 шт	0,13 13 / 100
18	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединение	4
19	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	26
20	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,2 120 / 100
21	Трубопровод стальной бесшовный Д40мм Ст3,5мм	м/п	120
22	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	12 120 / 10
23	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,2 120 / 100
24	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем с оконным проемом	100 м2	0,4675 (55*0,85) / 100
25	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	50,0225

26	Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт	3,2725
27	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2	0,4675 (55*0,85) / 100
28	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	9,35 (0,00935)*1000
29	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву: стен	100 м2	0,4675 (55*0,85) / 100
30	Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям: тисненными и плотными	100 м2	0,4675(55*0,85) / 100
31	Обои виниловые на флизелиновой основе, рельефные, под покраску	м2	53,7625 (0,537625)*100
32	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,4675 (55*0,85) / 100
33	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,0294525
34	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,55 55 / 100
35	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	55,55
36	Декоративная панель для радиаторов	шт	13

Главный энергетик _____

_____ А.В. Мудриченко

Исп. Гл.специалист Пеньков В.Н.