

**Акционерное общество
«Опытно-демонстрационный
центр вывода из эксплуатации
уран-графитовых
ядерных реакторов»
(АО «ОДЦ УГР»)**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

_____ А.М. Изместьев

« ____ » _____ 20__ г.

№ _____

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки инструмент

Северск
2024

Технического задания
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для нужд АО «ОДЦ УГР» в 2024 году

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования по надежности

Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические
требования

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии
факторов внешней среды

Подраздел 4.6. Требования к комплектности

Подраздел 4.7. Требования к маркировке

Подраздел 4.8. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных
документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
<i>Инструмент согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2023 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3. ОКПД 2
<i>Код ОКПД 2 согласно Приложению №1</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Демонтаж, монтаж, ремонт сетей теплоснабжения, промышленного оборудования.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Согласно Приложению №1.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.2. Требования по надежности
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.6. Требования к комплектности
<i>Согласно Приложению №1.</i>
Подраздел 4.7. Требования к маркировке
<i>Товар поставляется с заводской маркировкой.</i>
Подраздел 4.8. Требования к упаковке
<i>Товар должен поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<i>Порядок приемки в соответствии с условиями договора на поставку. Место поставки – Томская область, ЗАТО Северск, ул. Автодорога 13, площадка № 2 АО «ОДЦ УГР».</i>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>С товаром должна быть передана сопроводительная документация, содержащая: техническую документацию (паспорта, инструкции, сертификаты качества и т.п.).</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество товара должно подтверждаться сертификатом.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Товар не должен иметь дефектов, ухудшающих технические характеристики.
Товар должен иметь заводскую маркировку.*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Срок поставки оборудования: не позднее 45 (сорока пяти) календарных дней с момента подписания Договора.
Место поставки Томская область, ЗАТО Северск, Автодорога 13, площадка №2, АО*

«ОДЦ УГР».

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация, прилагаемая с оборудованием должна быть на русском языке, печатного вида.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АО «ОДЦ УГР»	<i>Акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов»</i>

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1.	Приложение №1	10

Главный механик

О.В. Помельников

Начальник отдела СО ВЭ ЯРОО

Е.А. Нечепуренко

Инженер-механик

А.А. Завялов

Завялов Александр Александрович
(3823) 90 11 11 доб. 1545

Спецификация

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во	ОКПД 2
1.	Автоматический кернер JTC 3927 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Производительность 10л/мин; Источник питания: аккумулятор; Напряжение: 12В; Тип аккумулятора: Li-Ion; Комплектация: набор адаптеров, коробка.	нд производителя	шт	2	28.99.39.190
2.	Аккумуляторный шуруповерт Bosch GSR 18V-110C 06019G010C (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип двигателя: бесщеточный; Наличие реверса: да; Наличие подсветки: да; Тормоз двигателя: есть; Тип патрона: быстрозажимной; Блокировка шпинделя: да; Размер зажимаемой оснастки: 1,5-13 мм; Макс.крутящий момент: 110 Нм; Жестк.вращ.момент: 85/110 Нм; Мягк.вращ.момент: 47 Нм; Число скоростей: 2; Частота вращения шпинделя: 0-480 / 0-2100 об/мин; Число ступеней крутящего момента: 25+1; Тип аккумулятора: Li-Ion; Напряжение аккумулятора: 18 В; Емкость аккумулятора: 5 А*ч; Комплектация: шуруповерт; доп. Рукоятка; 2 аккумулятора GBA 18V 5.0Ah; быстрозарядное устройство GAL 18V-40 Professional; Кейс.	нд производителя	шт	2	28.24.11.000
3.	Бур SDS-plus ЗУБР "Мастер" 29315-160-08 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Диаметр 8 мм Общая длина 160 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт	2	25.73.40.111
4.	Бур SDS-plus ЗУБР "Мастер" 29315-160-06 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр 6 мм Общая длина 160 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт.	2	25.73.40.111

5.	Бур SDS-plus ЗУБР "Мастер" 29315-110-06 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр 6 мм Общая длина 110 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт	2	25.73.40.111
6.	Бур SDS-plus ЗУБР 29315-110-08 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр 8 мм Общая длина 110 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт	2	25.73.40.111
7.	Бур SDS-plus ЗУБР 29315-260-10 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр 10 мм Общая длина 260 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт	2	25.73.40.111
8.	Бур SDS-plus ЗУБР 29315-210-06 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр 6 мм Общая длина 210 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт.	2	25.73.40.111
9.	Бур SDS-plus ЗУБР 29314-310-08_z02 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр: 8 мм Общая длина: 310 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт.	2	25.73.40.111
10	Бур SDS-plus Vertextools 999-20-360 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр: 20 мм Общая длина: 360 мм Тип хвостовика SDS-plus	нд производителя	шт.	4	25.73.40.111
11	Воздуходувное устройство Stihl BG50 42290111723 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Вес: 3,6кг; Рабочий объем: 27,2 см ² ; Расход воздуха: 700 м ³ /ч Уровень звукового давления: 92 дБ; Уровень звуковой мощности: 105 дБ	нд производителя	шт	2	28.30.86.120
12	Двухсторонняя телескопическая лестница с шарниром Алюмет 1.9+1.9 м DTLH 1.9 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Рабочая высота: 4.8 м; Размер в сложенном состоянии: 91x48x16 см; Количество ступеней: 2x6 шт; Кол-во ступеней по одной стороне: 6 шт; Макс. Рабочая нагрузка: 150 кг; Тип: универсальная; Общая длина: 3.8 м; Телескопическая/выдвижная: да; Ширина ступеней: 40 мм; Ширина лестницы: 480 мм	нд производителя	шт	4	27.90.31.120
13	Диск алмазный отрезной по бетону/кирпичу/плитке (125x22.2 мм) CONCRETE Professional Stayer 3660-125_z02 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр: 125мм; Тип диска: алмазный; Вид диска: турбосегментированный; Посадочный диаметр: 22,2мм; Толщина: 1,9мм; Тип: по бетону/граниту; Тип реза: сухой (с СОЖ и без) Высота алмазного слоя: 7мм.	нд производителя	шт	10	23.91.11.150

14	Диск алмазный отрезной по бетону/кирпичу/плитке (230x22.2 мм) CONCRETE Professional Stayer 3660-230_z02 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диаметр: 230мм; Тип диска: алмазный; Вид диска: турбосегментированный; Посадочный диаметр: 22,2мм; Толщина: 2,4мм; Тип: по бетону/граниту; Тип реза: сухой (с СОЖ и без) Высота алмазного слоя: 7мм.	нд производителя	шт	50	23.91.11.150
15	Киянка VIRA RAGE 450г 901008 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Длина: 340мм; Боек: круглый; Материал бойка: резина; Вес бойка: 450г; Наличие отверстия («уха») в рукоятке: да; Материал рукоятки: обрезиненный фиберглас.	нд производителя	шт.	4	25.73.30.290
16	Круг алмазный 1A1R Turbo 125x2,2x10x22,23 Extra DISTAR (10115028010) по железобетону (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип- Турбо Наружный диаметр - 125 мм Толщина алмазного слоя - 2,2 мм Высота алмазного слоя - 8.0 мм Диаметр посадки - 22,2 мм Для сухого реза - да	нд производителя	шт	2	23.91.11.140
17	Круг отрезной 41 125x1x22,23 14A F46 35 BF 80 м/с (Круг отрезной абразивный по металлу (125x1.0x22.2 мм) Луга-Абразив 3612-125-1.0 или аналог) Реестровый номер: 5464\96\2022 (01.03.2024)	Назначение по металлу; Диаметр 125 мм; Посадочный диаметр 22,2мм; Толщина 1,0мм; Форма: прямой	нд производителя	шт.	500	23.91.11.150
18	Диск отрезной (150x1,6x22.2 мм) А40 по металлу и нержавеющей стали Луга 4603347328132 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Назначение по металлу; Диаметр 125 мм; Посадочный диаметр 22,2мм; Толщина 1,2мм; Форма: прямой	нд производителя	шт.	200	23.91.11.150
19	Круг отрезной 41 125x1,2x22,23 14A F36 39 BF 80 м/с (Круг отрезной абразивный по металлу 125×1,2×22,2мм Луга 4603347328064 или аналог) Реестровый номер: 5464\99\2022 (01.03.2024г.)	Назначение по металлу; Диаметр 125 мм; Посадочный диаметр 22,2мм; Толщина 1,2мм; Форма: прямой	нд производителя	шт	700	23.91.11.150
20	Круг отрезной абразивный по металлу 230×1,8×22,2мм Луга 012941044 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Назначение по металлу; Диаметр 230 мм; Посадочный диаметр 22.2мм; Толщина 1,8мм; Форма прямой.	нд производителя	шт.	1000	23.91.11.150

21	Круг отрезной 41 230x2,5x22,23 14A F30 37 BF 80 м/с (Круг отрезной абразивный по металлу 230×2,5×22,2мм Луга 3612-230-2,5 или аналог) Реестровый номер: 5464\72\2022 (01.03.2024г.)	Назначение по металлу; Диаметр 230 мм; Посадочный диаметр 22.2мм; Толщина 2,5мм; Форма прямой.	нд производителя	шт	1500	23.91.11.150
22	Кордщетка радиальная витая 125*22мм Практика Мастер Артикул 773-323 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип насадки плоская Посадка 22.2 Диаметр 125 мм Форма проволоки витая Материал проволоки сталь Толщина проволоки, 0.5 мм	нд производителя	шт	10	23.91.11.140
23	Кордщетка радиальная витая 150x22мм Практика Мастер Артикул 032-522 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип насадки плоская Посадка 22.2 Диаметр 150 мм Форма проволоки витая Материал проволоки сталь Толщина проволоки, 0.5 мм	нд производителя	шт	10	23.91.11.140
24	Коронка алмазная по бетону (72 мм) TRIO-DIAMOND GC787 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип хвостовика: SDS-plus; Диаметр: 72мм; Разборная: да; Хвостовик: есть; Центрирующее сверло: есть; Длина: 60мм; Посадочный диаметр: M16; Количество режущих элементов: 5; Алмазная: да; Тип сверление: мокрое. Комплектация: коронка алмазная; центрирующее сверло 8 мм; хвостовик; клин для удаления сверла из хвостовика.	нд производителя	шт	2	25.73.40.119
25	Набор коронок Bosch Promoline d22-68 8 шт 2607019450 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диапазон сверления: 22-68мм; Комплектация: чемодан, 8 коронок разного диаметра, 2 переходника, ключ.	нд производителя	шт.	1	25.73.40.290
26	Набор коронок по дереву HARDEN 16 предметов d19-127 мм 610548 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Диапазон сверления: 19-127мм; Комплектация 16 коронок, держатель, центрирующее сверло.	нд производителя	шт.	1	25.73.40.290
27	Ножовка с закаленным зубом Энкор Бобер 9852 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Назначение: для веток, сучьев, дров; Количество режущих полотен: 1; Материал режущего полотна: конструкционная сталь; Длина режущего полотна: 450мм;	нд производителя	шт.	3	25.73.20.110

		Зубья: закаленные; Тип: с широким полотном.				
28	Лазерный дальномер с угломером RGK DL50 4610011873904 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Внесен в госреестр: да; Максимальная дальность измерения: 50м; Класс лазера: 2; Длина волны: 635нм; Погрешность: +-2мм; Ударопрочный корпус: да; Функция Пифагора: да; Функция сложения/вычитания: да; Вычисление углов: да; Функция расчета объема: да; Непрерывное измерение: да; Вычисление площади: да; Определение максимальных и минимальных значений: да; Встроенная память: да; Подходит для использования на улице: да; Вид упаковки: чехол. Комплектация: Дальномер, Отражающая пластина; 3 батареи AAA 1,5В; Чехол.	нд производителя	шт.	2	26.51.12.110
29	Ленточная шлифмашина Ryobi ONE+ R18BS-0 5133002916 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Длина ленты: 457 мм; Ширина ленты: 76 мм; Тип аккумулятора: Li-Ion Ni-Cd Напряжение аккумулятора: 18 В; Серия аккумулятора Ryobi ONE+ Тип двигателя: щеточный; Бесключевая замена оснастки: есть; Комплектация: шлифмашина; вакуумный адаптер; пылесборный мешок; 3 абразивные ленты.	нд производителя	шт	1	27.90.31.120
30	Мешок для сбора пыли для пылесоса «Karcher WD 3P Premium» (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Материал: синтетика; Многоразовые: да; Объем: 20 литров; Тип вылесоса: промышленный.	нд производителя	шт.	30	17.29.19.190

31	Молоток с пластиковой рукояткой, 500гр. Артикул РА-801-500 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Форма бойка - квадратный Вес бойка - 500 г Материал бойка - сталь Материал рукояти - пластик	нд производителя	шт	6	25.73.30.175
32	Набор 2 аккумулятора BL1016B + зарядное устройство DC10SB (12В, 1.5Ач, Li-ion, МакРас) Makita 197652-7 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип аккумулятора: Li-Ion Устройство аккумулятора: слайдер; Емкость аккумулятора: 1,5 А*ч Напряжение: 12 В Комплектация: - 2 аккумулятора; - 1 зарядное устройство; - кейс.	нд производителя	шт	2	27.20.23.190
33	Набор профессиональной оснастки Bosch Impact Control биты + пластиковый контейнер 2608522366 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип бит: односторонние/двухсторонние; Кол-во бит: 31; Материал: CrMo; Длина бит: 65 мм; Хвостовик бит: ¼ (тип С) / ¼ (тип Е) Адаптер: есть; Ударные биты: есть; Футляр: есть; Форма наконечника бит: PH, PZ, SL, T(TX). Комплектация: Пластиковый футляр, универсальный держатель Quick Release 60мм, ударная бита PH2 50мм, ударная бита PZ2 50мм, ударная бита T15 50мм, ударная бита T20 50мм, ударная бита T25 50мм, ударная бита T30 50мм, ударная бита PH1 25мм, ударная бита PH2 (3шт) 25мм, ударная бита PH3 25мм, ударная бита PZ2 (2шт) 25мм, ударная бита PZ3 25мм, ударная бита T15 25мм, ударная бита T20 (2шт) 25мм, ударная бита T25 (2шт) 25мм, ударная бита T30 (2шт) 25мм, ударная бита T40 25мм, двустор.биты PH1-PH2 65мм, двустор.биты PH2-PH3 65мм, двустор.биты PH2-PZ2 (2шт) 65мм, двустор.биты SL1x5.5 65мм, двустор.биты T15-T20 (2шт) 65мм, двустор.биты T25-T30 65мм.	нд производителя	шт	2	27.90.31.120
34	Ножовка-мини по металлу Kraftool 15607 150мм (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Конструкция: с фиксированным лезвием; Общая длина: 150мм; Форма лезвия: перовое.	нд производителя	шт.	6	25.73.40.260

35	Набор бит для шуруповёрта KRAFTOOL 26155-H29 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Состав набора (29 предметов): патрон-адаптер для бит, адаптер для торцевых головок 1/4", торцевые головки 6 шт.: 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм, короткие двойные биты 7 шт.: SL 6, PH1, PH2-4шт., PH3, длинные двойные биты 3 шт.: PH1, PH2, PH3, короткие биты 6 шт.: HEX: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, длинные биты 2 шт.: PH1, PH2, сверла 3 шт.: 2, 2,5, 3 мм, пластиковый бокс.	нд производителя	шт	2	25.73.30.175
36	Набор бит ЭКСПЕРТ 11 предметов (50 мм) 26091-H11 Зубр (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип бит: односторонние; Кол-во бит: 11 шт; Материал бит: CrMo; Длина бит: 50 мм; Магнитный наконечник: есть Хвостовик бит: ¼ (тип С) Держатель бит: есть; Ударные биты: есть. Форма наконечника бит: PH, PZ, T(TX)	нд производителя	шт	20	25.73.40.290
37	Набор ключей имбусовых HEX, 1.5-10 мм, CrV, 9 шт 540603 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип: HEX; Размер min: 1,5мм; Размер max: 10мм; Покрытие: антикоррозийное; Материал: CrV; Количество в наборе: 9 шт; Форма: угловая; Вид упаковки: пластиковый держатель; С шаровым окончанием: да.	нд производителя	шт	2	25.73.30.170
38	Ножницы по твердому металлу KRAFTOOL GRAND правые, Cr-Mo, 260 мм 2324-R_z02 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип: правые; Длина: 260мм; Материал губок: CrMo; Рукоятки-чехлы: двухкомпонентные; Индукционная закалка лезвий до твердости 62-65 HRC.	нд производителя	шт	4	25.73.30.165
39	Ножницы по металлу KRAFTOOL Grand прямые, Cr-Mo 270 мм 2324-S_z02 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип: прямые; Длина: 270мм; Толщина металла: 1,5мм; Материал губок: CrMo; Рукоятки-чехлы: двухкомпонентные; Индукционная закалка лезвий до твердости 62-65	нд производителя	шт	4	25.73.30.165

		HRC.				
40	Патронный фильтр для пылесоса «Karcher WD 3P Premium» (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип фильтра: складчатый фильтр; Моющийся: да; габариты без упаковки: 122x122x115 мм	нд производителя	шт.	10	27.51.30.000
41	Полотно по металлу для мини-ножовки Kraftool 3шт, 150мм, 10 зубьев/см 15653-M-S3 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Материал: для металла; Длина: 150 мм; Ширина: 6 мм; Количество рабочих сторон: одностороннее; Шаг зубьев: 24 TPI; Количество в наборе: 3 шт.	нд производителя	шт.	8	25.73.40.260
42	Пылесос строительный «Karcher WD 3» всас, выдув (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип уборки: сухая и влажная; Мощность: 1000 Вт; Объем: 17 литров; Система очистки фильтра: ручная; Встроенная розетка: есть	нд производителя	шт.	2	27.90.40.190
43	Реверсивная комбинированная отвертка REXANT PH2, SL6, двухсторонний стержень 120мм 12-4745 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип наконечника: Phillips (PH)/Slotted(SL); Трещоточный механизм: есть; Намагниченный наконечник: да; Длина стержня: 120мм; Материал рукоятки: двухкомпонентный; Форма ручки: прямая; Материал насадок: CrV; Тип шлица: PH/SL	нд производителя	шт.	20	25.73.30.230
44	Рулетка с автостопом Kraftool AutoStop 5м 3412-5-19 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Размеры ленты: 5м x 19 мм; Материал ленты: сталь с нейлоновым покрытием; Магнитный зацеп: есть; Двухсторонний зацеп: есть; Автостоп: есть; Двухсторонняя шкала: есть;	нд производителя	шт.	4	26.51.33.199
45	Рулетка 5м, «Магнит», 3 фиксатора, обрезин. Корпус БМ 4-5-19, 0017787 Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Длина: 5м; Ширина ленты: 19мм; Обрезиненный корпус; Материал корпуса: двухкомпонентный.	нд производителя	шт.	6	26.51.33.199
46	Сверло ступенчатое по стали и цветным металлам КОБАЛЬТ (4-20 мм; 9 ступеней; P6M5) ЗУБР 29672-4-20-9_z01 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип: ступенчатый; Тип хвостовика: цилиндрический с 3 гранями; Материал обработки: металл; Диапазон диаметров ступенчатых сверд: 4-20 Материал сверла P6M5; Длина: 75 мм.	нд производителя	шт	2	25.73.40.111

47	Сверло ступенчатое по металлу (4-39 мм; 14 ступеней; 113 мм) STAYER 29660-4-39-14 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024г.)	Тип: ступенчатый Длина: 113 мм Диаметр хвостовика: 10 мм Материал обработки: металл Количество в упаковке: 1 шт Диапазон диаметров ступенчатых сверл: 4-39 мм Материал сверла: HSS	Нд производителя	Шт	4	25.73.40.110
48	Сверло ступенчатое по металлу ЗУБР Кобальт 4-39 мм, 14 ступеней, сталь P6M5+Co 29672-4-39-14_z01 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип: ступенчатый; Длина: 113 мм; Тип хвостовика: цилиндрический с 3 гранями; Материал обработки: металл; Класс точности: А1; Диапазон диаметров ступенчатых сверл: 4-39мм; Материал сверла HSS-CO. Угол заточки: 135град	нд производителя	шт.	4	25.73.40.110
49	Универсальный набор инструмента KRAFTOOL Extrem-66, 66 предметов 27976-H66 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Комплектация: Торцовые головки 1/4", 8 шт: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм; Вороток-отвертка 1/4"; Адаптер SQ1/4"-H1/4"; Адаптер H1/4"-SQ1/4"; Биты 19 шт: PH1, 2, 3; SL4.5, 6.5, 8.0; H3, 4, 5, 6, 7, 8; T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; Торцовые головки SUPER-LOCK 1/2", 11 шт: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм; Торцовые головки 1/2", 11 шт: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм; Торцовые головки 1/2" свечные, 2 шт: 16, 21 мм; Удлинитель 1/2", 125 мм; Шарнир карданный 1/2"; Трещотка, 24 зубца, 1/2"; Комбинированные ключи, 6 шт: 11, 12, 13, 14, 15, 17 мм; Клещи переставные, 250 мм; Плоскогубцы, 180 мм; Молоток 300 г; Имбусовые ключи, 6 шт: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6; Отвертки 5 шт: SL, PH. Количество в наборе: 66 шт.	нд производителя	шт.	2	27.90.31.120

50.	Циркулярный резак OLFA 10-150 мм OL-CMP-1 (или аналог) Реестровый номер: отсутствует (01.03.2024)	Тип: СОВ-1 Конструкция: с фиксированным лезвием; Ширина лезвия: 5 мм; Выдвижное лезвие: есть;	нд производителя	шт	6	25.73.60.150
-----	--	--	------------------	----	---	--------------

Завялов Александр Александрович
(3823) 90-11-11 доб. 1545