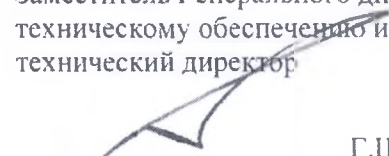


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора по  
техническому обеспечению и качеству –  
технический директор

  
Г.Ш. Баторшин  
« 13 » 06 20 19

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПОСТАВКУ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

14.06.2019 № 12-49/39490-ВК

Предмет закупки: Электроинструмент и расходные материалы

Новоуральск  
2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта: АО «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Бур SDS-Plus 10x100x160 1 618 596 177 Bosch	Сверло по бетону с хвостовиком для патрона SDS-plus. Диаметр, мм – 10±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 100; Общая длина, не более, мм – 160;	НД производителя	Сверло	Шт.	1	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется код ОКПД2 - 28.24.21.000
2	Бур SDS-Plus 10x200x260 1 618 596 178 Bosch	Сверло по бетону с хвостовиком для патрона SDS-plus Диаметр, мм – 10±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 200; Общая длина, не более, мм – 260;	НД производителя	Сверло	Шт.	10	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется код ОКПД2 - 28.24.21.000
3	Бур SDS-plus 12x200x260 1 618 596 182 Bosch	Сверло по бетону с хвостовиком для патрона SDS-plus Диаметр, мм – 12±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 200; Общая длина, не более, мм – 260;	НД производителя	Сверло	Шт.	7	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется код ОКПД2 - 28.24.21.000
4	Бур SDS-Plus 14x200x260 1 618 596 186 Bosch	Сверло по бетону с хвостовиком для патрона SDS-plus Диаметр 14±0,1 мм Длина рабочая, не менее, мм – 200; Длина общая, не более, мм - 265;	НД производителя	Сверло	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется код ОКПД2 - 28.24.21.000
5	Дальномер GLM 50 0 601 072 200 Bosch	Расстояние измерений, м, - от 0,05 до 50; Точность измерений, мм - ±1,5; Тип лазера - 635 нм; Тип питания - батарейки 1,5В (AAA); Защита – не менее IP 54 по ГОСТ	НД производителя	2 шт. батареи 1,5В (AAA); Защитная сумка; Сертификат изготовителя, Техническое	Шт.	8	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад

		14254; Вес, кг – не более 0,2; Габаритны (Д×Ш×В), не более, мм - 120×60×40; Единицы измерения - м/см/мм.		описание и инструкция по эксплуатации.				АО «УЭХК». код ОКПД2 - 26.51.12.110
6	Дрель-шуруповерт аккумуляторная GSR 18 V-EC 06019E8104 Bosch	Функция реверса; Напряжение аккумулятора, В, не менее – 18; Емкость аккумулятора, А·ч, не менее – 5,0; Максимальный крутящий момент (1-я/2-я скорость), Нм, не менее – 60/30; Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость), об/мин, не менее – 0-600/1900; Максимальный Ø шурупов, мм, не менее – 10; Максимальный Ø отверстия в древесине, мм, не менее – 35; Максимальный Ø отверстия в стали, мм, не менее – 13; Патрон с возможностью крепле- ния оснастки одной рукой без применения ключа - 1,5÷13 мм; Вес с аккумулятором, кг, не бо- лее – 2,0 кг.	НД производителя	Зарядное устройство; 2 шт. аккумуля- тора; Кейс, Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	20	В соответствии с договором постав- ки	Гарантийный срок эксплу- атации – 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хране- ния – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». код ОКПД2 - 28.24.12
7	Круг 2 608 600 096 Bosch	Отрезной круг, прямой, по не- ржавеющей стали Наружный диаметр, мм – 230±0,1; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм 2,0±0,1.	НД Производителя	Отрезной круг.	Шт.	285	В соответствии с договором постав- ки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
8	Круг 2 608 600 321 Bosch	Отрезной круг, прямой, для резки металла. Наружный диаметр, мм - 180±0,1; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм - 3±0,1.	НД Производителя	Отрезной круг.	Шт.	70	В соответствии с договором постав- ки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
9	Круг отрезной 2 608 600 324	Отрезной круг, прямой, для резки металла;	НД Производителя	Отрезной круг.	Шт.	50	В соответствии с договором постав-	Не предоставляется КОД ОКПД2 -

	Bosch	Наружный диаметр, мм - $230 \pm 0,1$ ; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм - $3 \pm 0,1$ .					ки	28.24.21.000
10	Машина GWS 17-125 CIE арт.0 601 796 0R2	Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее - 1500; Число оборотов холостого хода, $\text{мин}^{-1}$ - $2800 \pm 11500$ ; Выходная мощность, Вт, не менее - 1500; Резьба шлифовального шпинделя - М 14; Диаметр круга, мм - $125 \pm 5$ ; Диаметр резинового тарельчатого шлифкруга, мм - $125 \pm 5$ ; Диаметр круглой щетки, мм - $75 \pm 5$ ; Вес без кабеля, кг, не более - 2,5; Функции: 6-ступенчатый предварительный выбор числа оборотов для обработки различных материалов; Корпус редуктора переставляется с шагом $90^\circ$ ; Ограничение пускового тока; Фиксация выключателя; Защита от перегрузок; Устойчивый к проворачиванию защитный кожух; Защита от непреднамеренного включения, устойчивому к проворачиванию и гашению вибраций.	НД Производителя	Опорный фланец; Защитный кожух; Зажимная гайка; Дополнительная рукоятка с системой контроля вибрации; Ключ под два отверстия; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	7	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации - не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения - не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
11	Фен GHG 23-66 0 601 2A6 301 Bosch	Напряжение питания, В - $220 \pm 230$ ; Частота питающей сети, Гц - $50 \pm 5\%$ ; Мощность, Вт, не менее - 2300; Поток воздуха, л/мин, не менее - $300 \pm 500$ ; Диапазон температур, $^\circ\text{C}$ -	НД производителя	Термофен; Плоское сопло; Стеклозащитное сопло; Понижающее сопло; Отражающее сопло;	Шт.	10	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации - не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения - не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК».

		50÷650; Регулировка температуры – бес- ступенчатая; Наличие жидкокристаллического дисплея; Защита от перегрева.		Сварочное сопло; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.				КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
12	Дрель GSB 19- 2RE 060117B500 Bosch	Функции: бесступенчатая регу- лировка частоты вращения, ре- верс, 2 скорости. Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 850; Число оборотов холостого хода, об/мин, не менее – 0 ÷ 1000/3000; Выходная мощность, Вт, не ме- нее – 430; Вес, кг, не более - 3; Номинальное число оборотов, об/мин, не менее – 0 ÷ 770/1990; -Крутящий момент, Нм, не менее - 36,0 / 15,5; Номинальный крутящий момент, Нм, не менее - 5,2/2,0; Диапазон хвостовиков для свер- лильного патрона, мм, не менее - 1,5 ÷ 13; Число ударов на холостом ходу, уд/мин, не менее - 0 ÷ 17000/51000; Макс. крутящий момент, Нм, не менее - 36,0/15,5; Диапазон сверления: Диаметр отверстия в бетоне, мм, не менее – 18/13; Диаметр отверстия в древесине, мм, не менее – 40/25; Диаметр отверстия в стали, мм,	НД Производителя	Дополнитель- ная рукоятка; Ограничитель глубины 210 мм; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	16	В соответствии с договором постав- ки	Гарантийный срок эксплу- атации – не менее 36 меся- цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хране- ния – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000

		не менее – 13/8; Диаметр отверстия в кирпичной кладке, мм, не менее – 20/15.						
13	Круг 2 608 600 382 Bosch	Максимальная окружная скорость: 80 м/с; Наружный диаметр, мм - 150,0±0,1; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм - 2,5±0,1.	НД Производителя	Отрезной круг	Шт.	50	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
14	Круг отрезной 115x2,5 2 608 600 318	Максимальная окружная скорость: 80 м/с; Наружный диаметр, мм - 115,0±0,1; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм - 2,5±0,1;	НД Производителя	Отрезной круг	Шт.	230	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
15	Пила GSA 1100E код 0 601 64C 800 Bosch	Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Мощность, Вт, не менее – 1100; Глубина распила (дерево), мм, не менее – 230; Глубина распила (металл), мм, не менее – 20; Длина хода пилы, мм, не менее – 28;	НД Производителя	Ножовка; Пильное полотно металлу; Пильное полотно по дереву; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	1	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
16	Сверло 16×400×465 2 608 576 170 Bosch	Ударное сверло для патрона SDS-plus. Диаметр, мм – 16±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 400; Общая длина, мм, не более – 470.	НД Производителя	Сверло	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - (КПЕС 2008) 28.24.21.000
17	СВЕРЛО 10X400 1 618 596 267 BOSCH	Бур (ударное сверло) по бетону с хвостовиком для патрона SDS-plus.. Диаметр, мм – 10±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 400; Общая длина, не более, мм – 465.	НД Производителя	Сверло	Шт.	24	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
18	Щетка 2 608 622 060	Круглая щетка – из пучков витой нержавеющей проволоки.	НД Производителя	Чашечная щетка	Шт.	300	В соответствии с договором постав-	Не предоставляется КОД ОКПД2 -



	Bosch	Диаметр, мм – 75±1; Толщина проволоки, мм – 0,5±0,1; Макс. число оборотов, об/мин – 12500; Резьба - M14					ки	28.24.21.000
19	Круг обдирочный 125х6 2 608 600 223	Наружный диаметр, мм - 125±1; Диаметр отверстия, мм - 22,23; Толщина, мм - 6,0;	НД Производителя	Обдирочный круг 125х6 мм	Шт.	100	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
20	Сверло 16×250 2 608 596 186 BOSCH	Бур (ударное сверло) для перфораторов с патроном SDS-plus. Диаметр, мм – 16±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 250; Общая длина, не более, мм – 315.	НД Производителя	Сверло	Шт.	5	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
21	Пылесос GAS 55 M 0 601 9C3 300 Bosch	Пылесос GAS 55 M. Пылесос используется для очистки производственных помещений от пыли и жидких отходов. Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, не менее, Вт – 1200; Расход воздуха, л/с, не менее – 70; Объем бака, л , не менее - 50; Разрежение, мБар, не менее – 250; Диаметр всасывающего шланга, не менее, мм – 35; Автоматическая система очистки фильтра;	НД Производителя	Пылесос; Патрубки пылеотвода; Антистатический шланг; Мешок для сбора мусора; Набор насадок; Фильтр; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
22	Перфоратор GBH 2-26 DRE Bosch	Перфоратор GBH 2-26 DRE. Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая	НД производителя	Перфоратор; Кейс; Ограничитель глубины 210мм; Дополнитель-	шт.	3	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев



		<p>мощность, Вт, не менее – 800. Энергия единичного удара, Дж, не менее – 2,7. Число ударов при номинальном числе оборотов, уд/мин. – 0-4000. Номинальное число оборотов, об/мин – 0-900. Вес, кг, не более – 3,0 Габаритные размеры, не более, мм (Д×Ш×В) - 400×100×250. Зажимной патрон – SDS-plus. Регулировка числа оборотов. Наличие реверса. Три режима работы: сверление, сверление с ударом и долбление. Класс защиты – II по ГОСТ 12.2.007.0-75.</p>		<p>ная рукоятка; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.</p>				<p>от даты поставки на склад АО «УЭХК». Код ОКПД2 - 28.24.11.000</p>
23	<p>Сверло ударное 6X50 2 608 585 616 Bosch</p>	<p>Набор 10 Буров (ударное сверло) для перфораторов с патроном SDS-plus; Диаметр, мм – 6±0,1; Рабочая длина, не менее, мм – 50; Общая длина, не более, мм – 115;</p>	НД производителя	<p>Набор из 10 шт. буров в упаковке.</p>	Упк.	1	В соответствии с договором поставки	<p>Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000</p>
24	<p>Перфоратор GBH2-23REA 0 611 250 500 Bosch</p>	<p>Напряжение питания, В – 220±230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 710. Энергия единичного удара, Дж, не менее – 2,3. Число ударов при номинальном числе оборотов, уд/мин. – 0-4400. Номинальное число оборотов, об/мин – 0-1000. Вес, кг, не более – 4,0. Зажимной патрон – SDS-plus. Съёмное всасывающее устройство для чистой работы без пыли; Набор адаптеров для сверлильных коронок для удаления пыли</p>	НД производителя	<p>Перфоратор; Всасывающее устройство; 5 шт. уплотнительных колец; Дополнительная рукоятка; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.</p>	шт.	8	В соответствии с договором поставки	<p>Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000</p>

		при выполнении работ полыми сверлильными коронками (не менее 68 мм); Регулировка числа оборотов. Наличие реверса. Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Класс защиты – II по ГОСТ 12.2.007.0-75.						
25	Набор 2 607 019 928 Bosch	Набор 5 Буров для перфораторов с патроном SDS-plus. Диаметр, мм - 6,0±0,1 / 6,0±0,1 / 8,0±0,1 / 8,0±0,1 / 10,0±0,1; Рабочая длина, не менее, мм - 100,0 / 100,0 / 100,0 / 100,0 / 100,0; Общая длина, не более, мм - 165,0 / 165,0 / 165,0 / 165,0 / 165,0.	НД производителя	Набор из 5 шт. буров в упаковке; Контейнер для хранения; Техническое описание и инструкция по эксплуатации..	Упк.	2	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
26	Дрель-шуруповерт GSR 12V-15 0 601 868 109 Bosch	Патрон с возможностью крепления оснастки одной рукой без применения ключа; Встроенная светодиодная подсветка для освещения рабочей зоны; Макс. крутящий момент (жесткое заворачивание шурупов), Нм, не менее - 30; Макс. крутящий момент (мягкое заворачивание шурупов), Нм, не менее - 15; Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость), об/мин, не менее - 0 ÷ 400 / 1300; Диапазон хвостовиков для сверлильного патрона, мм 1 ÷ 10; Напряжение аккумулятора, В, не менее - 12; Аккумулятор Li-Ion емкостью, Ач, не менее - 2,0; Диаметр отверстия, не менее:	НД производителя	Дрель-шуруповерт; 2 шт. аккумулятора; Зарядное устройство; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	10	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000

		в древесине 19 мм, в стали 10 мм; Макс. Ø шурупов, не менее - 7мм. Вес с аккумулятором, кг, не бо- лее - 1,0.						
27	Аккумулятор BOSCH 14,4В 2 607 336 078	Аккумуляторный блок 14,4В Li- ion 2,6 Ач. Совместимость с электроинстру- ментом профессиональной ли- нейки Bosch; Ёмкость аккумулятора, А•ч, не менее – 2,6.	НД производителя	Аккумулятор- ный блок.	Шт.	20	В соответствии с договором постав- ки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
28	Дрель GSB 13RE 0601217100 Bosch	Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 600; Число оборотов холостого хода, об/мин, не менее - 0 ÷ 2800; Выходная мощность, Вт, не ме- нее – 301; Крутящий момент (мягкое заво- рачивание шурупов), Нм, не ме- нее - 10,8; Диапазон хвостовиков для свер- лильного патрона, мм 1,5 ÷ 13; Число Ударов на холостом ходу, уд/мин, не менее - 0÷44800; Диапазон сверления, не менее: отверстия в бетоне, мм, - 13; отверстия в древесине, мм - 25; отверстия в стали, мм - 10; отверстия в кирпичной кладке, мм - 15; Наличие реверса; Патрон с возможностью крепле- ния оснастки одной рукой без применения ключа; Вес, кг, не более – 2,0.	НД производителя	Дрель, Дополнитель- ная рукоятка, ограничитель глубины; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	11	В соответствии с договором постав- ки	Гарантийный срок эксплу- атации – не менее 36 меся- цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хране- ния – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000

29	Машина угловая шлифовальная GWS 18-150 L 0 601 7A5 000 Bosch	Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 1800; Выходная мощность, Вт, не менее – 900; Число оборотов холостого хода, не менее, об/мин – 10000; Резьба шлифовального шпинделя – M14; Диаметр круга, мм – 150±10; Диаметр резинового тарельчатого шлифкруга, мм – 150±10; Диаметр круглой щетки, мм – 75±5; Вес, кг, не более – 3,0.	НД производителя	Дополнительная рукоятка; Зажимная гайка; Опорный фланец; Защитный кожух; Ключ под два отверстия; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	6	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
30	Круг алмазный 350x25,4x3,2 2 608 603 824 Bosch	Алмазный диск для резки бетона и армированного бетона. Диаметр, мм – 350±0,1; Диаметр отверстия, мм – 25,4; Ширина пропила, мм, не менее – 3,2; Высота сегмента, мм, не менее – 15;	НД производителя	Алмазный диск	Шт.	20	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
31	Машина шлифовальная 0 607 352 113 Bosch	Допустимый Ø шлифовального инструмента, мм – 125±10; Число оборотов на холостом ходу, Об/мин, не менее – 12000; Выходная мощность, Вт, не менее – 550; Расход воздуха под нагрузкой, л/мин, не менее – 9,5; Патрон/диаметр резьбы шпинделя – M14; Внутренний диаметр воздушного шланга, мм – 10±0,5; Вес, кг, не более – 2.	НД производителя	Гаечный ключ на 17; Дополнительная рукоятка; Зажимная гайка; Защитный кожух; Ниппель для шланга; Торцовый ключ; Фланцевая гайка/фланец; Шумопоглотитель	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000

				тель; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.				
32	Бетонолом GSH 27 VC Professional Bosch	Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 2000; Макс. энергия единичного удара, Дж, не менее – 62; Число ударов при ном. числе оборотов, уд/мин, не менее – 1000; Патрон 28 мм внутренний шести- гранник; Вес, кг, не более 30.	НД производителя	Отбойный мо- лоток; Тюбик со смазкой; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	2	В соответствии с договором постав- ки	Гарантийный срок эксплу- атации – не менее 36 меся- цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хране- ния – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
33	Дрель-шуруповерт GSR 18 VE-EC 06019F1102 Bosch	Напряжение аккумулятора, В, – 18; Ёмкость аккумулятора, Ач, не менее - 5,0; Тип аккумулятора – Li-ion; Макс. крутящий момент, Нм, не менее - 75; Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость), об/мин, не менее - 0 ÷ 400 / 0 ÷ 2000; Диапазон хвостовиков для свер- лильного патрона, мин./макс., мм - 1,5 ÷ 13; Диаметр отверстия, не менее: в древесине, мм - 80; в стали, мм – 13; Диаметр шурупа, мм, не менее – 12; Вес с аккумулятором, кг, не бо- лее – 3.	НД производителя	Зарядное устройство; 2шт. аккумуля- тора; Дополнитель- ная рукоятка; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	2	В соответствии с договором постав- ки	Гарантийный срок эксплу- атации – не менее 36 меся- цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хране- ния – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
34	Зубило 2 608 690 108 Bosch	Зубило (Долото) плоское 400 мм HEX 28 для GSH 16-28 с шести- гранным хвостовиком для отбой- ных молотков. Ширина режущей части, мм – 35±0,5;	НД производителя	Зубило	Шт.	200	В соответствии с договором постав- ки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000

		Общая длина, не более, мм – 400; Тип хвостовика – шестигранный; Размер хвостовика: 28 мм						
35	Зубило 2 608 690 106 Bosch	Зубило пикообразное для GSH 27самозатачивающееся. Тип хвостовика: шестигранный Устройство шестигранника - с проточкой; Размер хвостовика, мм – 28; Общая длина, мм – 400.	НД Производителя	Зубило	Шт.	200	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
36	Аккумулятор. 12В 2,6Ач 2 607 335 684 Bosch	Аккумуляторный блок О-РАСК для шуруповерта. Емкость, А·ч, не менее – 2,6. Номинальное напряжение, В – 12.	НД Производителя	Аккумуляторный блок.	Шт.	14	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Код ОКПД2 - 28.24.21.000
37	Инструмент 0 603 101 926 Bosch	Многофункциональный инструмент (реноватор). Напряжение аккумулятора, В, не менее – 10,8; Ёмкость аккумулятора, А·ч, не менее – 2; Частота вращения на холостом ходу, об/мин, не менее - 5000 ÷ 20000; Угол колебаний, слева/справа, не менее - 2,8°; Вес с аккумулятором, кг, не более – 1;	НД Производителя	Зарядное устройство; 2 шт. Аккумуляторных блока; Дельташлифпластина; Набор шлифлистов для дельташлифмашин; Погружное пильное полотно по древесине; Сегментированный пильный диск; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
38	Лобзик GST 150 BCE 0 601 513 000	Лобзик GST 150 BCE. Напряжение питания, В –	НД Производителя	Пильное полотно;	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 меся-

	Bosch	220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 780; Число ходов, ход/мин, не менее - 500÷3000; Длина хода, мм, не менее – 26; Глубина пропила, мм, не менее: В древесине - 150; Алюминия – 20; Нелегированной стали – 10; Функции: Регулировка хода Колебаний, Удаление пыли, Возможность смены пильного полотна без инструмента, Колебательное движение пильного полотна (маятник); Вес, кг, не более - 3,0.		Защита от скалывания стружки; Защитный кожух; Набор для удаления пыли; Направляющий башмак; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.			ки	цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
39	Пистолет клеевой GKP 200 CE Bosch	Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Нагрев/ Поддержание в горячем состоянии, Вт, не менее – 500/30; Температура склеивания, °С – 200; Производительность склеивания, г/мин, не менее – 30; Диаметр термокля, мм – 11±0,5; Длина термокля, мм - 45÷200; Класс защиты – II по ГОСТ 12.2.007.0-75, Механическая подача стержня; Сменные сопла; Возможна работа без кабеля.	НД Производителя	Пистолет клеевой. 8 клеевых стержней 200 мм; Отсоединяемый кабель 3,5 м; Сверхдлинное сопло; Сопло с широким шлицем; Универсальное сопло; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
40	Дрель-шуруповерт аккумуляторная	Напряжение аккумулятора, В - 18;	НД Производителя	2 шт. аккумулятора Li-ion;	шт.	8	В соответствии с договором постав-	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 меся-



	GSR 18V-60 FC 06019G7100 Bosch	Ёмкость аккумулятора, Ач, не менее - 5,0; Макс. крутящий момент (жесткое/мягкое завор.)Нм, не менее - 60 / 30; Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость), об/мин, не менее - 0 ÷ 500 / 0 ÷ 1700; Диапазон хвостовиков для сверлильного патрона, мин./макс, мм - 1,5/13; Диаметр отверстия, мм, не менее: в древесине – 35; в стали – 13; Диаметр шурупа, мм, не менее - 10 мм; Вес, кг, не более - 2,0.		Зарядное устройство; Патрон для сверл с хвостовиками, мм - 1,5 ÷ 13; Насадка-перфоратор с дополнительной рукояткой; Угловая насадка с держателем для бит; Эксцентриковая насадка с держателем для бит; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.			ки	цев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
41	Набор сверл код 2 607 010 533 Bosch	Набор из 8 спиральных сверл по дереву. Диаметр, мм - 3,0 ±0,1 / 4,0±0,1 / 5,0±0,1 / 6,0±0,1 / 7,0±0,1 / 8,0±0,1 / 9,0±0,1 / 10,0±0,1; Рабочая длина, мм 30,0±10 / 40,0±10 / 45,0±10 / 50,0±10 / 60,0±10 / 65,0±10 / 70,0±10 / 75,0±10.	НД производителя	Набор из 8 шт. сверл в упаковке; Контейнер для хранения; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Упк.	3	В соответствии с договором поставки	Не предоставляется КОД ОКПД2 - 28.24.21.000
42	Аккумулятор для шуруповерта NiMH 18В 2,6А/ч арт.2 607 335 687	Аккумуляторный блок тип О, NiMH. Ёмкость, А·ч, не менее – 2,6. Номинальное напряжение, В – 18.	НД Производителя	Аккумуляторный блок.	Шт.	8	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Код ОКПД2 - 28.24.21.000
43	Видеоскоп GIC 120C Professional арт.0601241100	Цифровой зум, Кабель камеры длиной, не менее, см – 120, Светодиодная подсветка,	НД Производителя	Основной блок с экраном, Кабель камеры, Аккумуляторы	Шт.	2	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК».

		Питание от аккумуляторов АА, Размер дисплея, не менее, дюйм – 2,7, Диаметр головки камеры, не более, мм – 9.		АА – 4 шт.				Код ОКПД2 - 26.70.13.000
44	Дрель GSB 21-2 RCT 060119C700 Bosch	Функции: бесступенчатая регулировка частоты вращения, реверс, 2 скорости. Напряжение питания, В – 220÷230; Частота питающей сети, Гц – 50±5%; Номинальная потребляемая мощность, Вт, не менее – 1200; Число оборотов холостого хода, об/мин, не менее – 0 ÷ 1000/3000; Выходная мощность, Вт, не менее – 650; Вес, кг, не более - 3; Номинальное число оборотов, об/мин, не менее – 0 ÷ 900/3000; Номинальный крутящий момент, Нм, не менее - 7,5/2,5; Диапазон хвостовиков для сверлильного патрона, мм, не менее - 1,5 ÷ 13; Число ударов на холостом ходу, уд/мин, не менее - 0 ÷ 15000/50000; Макс. крутящий момент, Нм, не менее - 40,0/20,0; Диапазон сверления: Диаметр отверстия в бетоне, мм, не менее – 20/13; Диаметр отверстия в древесине, мм, не менее – 40/25; Диаметр отверстия в стали, мм, не менее – 16/10; Диаметр отверстия в кирпичной кладке, мм, не менее – 24/16.	НД Производителя	Дополнительная рукоятка; Ограничитель глубины 210 мм; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Шт.	1	В соответствии с договором поставки	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
45	Дрель-шурупверт	Напряжение аккумулятора, В, –	НД производителя	Зарядное	Шт.	3	В соответствии с	Гарантийный срок эксплу-

	GSB 18 VE-EC 06019F1302 Bosch	18; Ёмкость аккумулятора, Ач, не менее - 5,0; Тип аккумулятора – Li-ion; Макс. крутящий момент, Нм, не менее – 75/45; Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость), об/мин, не менее - 0 ÷ 450 / 0 ÷ 2000; Максимальное число ударов, не менее, уд/мин – 30000; Диапазон хвостовиков для сверлильного патрона, мин./макс., мм - 1,5 ÷ 13; Диаметр отверстия, не менее: в древесине, мм - 80; в стали, мм – 13; в кирпичной кладке, мм – 15; Диаметр шурупа, мм, не менее – 12; Вес с аккумулятором, кг, не более – 3.		устройство; 2 шт. аккумулятора; Дополнительная рукоятка; Кейс; Техническое описание и инструкция по эксплуатации.			договором поставки	атации – не менее 36 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК». Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев от даты поставки на склад АО «УЭХК». КОД ОКПД2 - 28.24.11.000
--	----------------------------------	---	--	---	--	--	--------------------	---

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 1 настоящего ТЗ.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый электроинструмент и расходные материалы должны быть новым, выпуска не ранее года заключения договора с АО «УЭХК» на поставку, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, без дефектов, связанных с материалами, изготовлением и функционированием при штатном использовании, не поврежденным, соответствующего качества.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии ГОСТ 18620-86

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохранность устройства при транспортировании и хранении, а также защиту от воздействия климатических факторов по ГОСТ Р 9181-74, ГОСТ 15150.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция должна соответствовать требованиям:  
Федерального закона «О промышленной безопасности» 116-ФЗ от 21.07.1997 г.;  
Федерального закона «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27.12.2002 г.  
не должен иметь механических повреждений, загрязнений и увлажнения.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

- паспорт;
- техническое описание и руководство по эксплуатации;
- сертификат соответствия.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Любым видом транспорта с учетом предохранения их от попадания влаги и механических повреждений по ГОСТ 15150-69.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения - в транспортной таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69  
В помещении для хранения в воздухе не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соответствие ГОСТ Р ИСО 14001-2016

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с технической документацией изготовителя.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно – технической документации, действующей на момент выполнения договора.

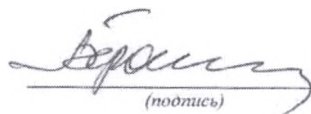
## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику передается документация на бумажном носителе. Вся маркировка и техническая документация, входящая в комплект поставки должна быть выполнена на русском языке.

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

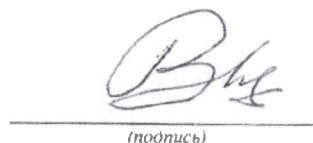
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	SDS-plus	Special Direct System — «специальная направляющая система». Тип хвостовиков диаметром 10 мм, который на 40 мм вставляется в патрон перфоратора. Имеет четыре паза (два открытых для направляющих клиньев и два закрытых для фиксации стопорными шариками).
2	АО «УЭХК»	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»

Руководитель структурного подразделения -  
инициатора заключения договора  
Начальник ОМТС

  
(подпись)

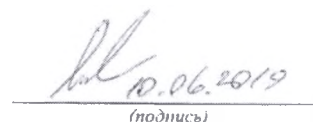
Б.Н. Фоменко  
(ФИО)

Руководитель структурного подразделения -  
заказчика товаров  
Главный энергетик,  
он же начальник службы

  
(подпись)

В.Р. Лекомцев  
(ФИО)

Исполнитель:  
Инженер-энергетик службы 10

  
(подпись)

С.Н. Яковлев  
(ФИО)