

## Техническая спецификация на расходные материалы

| № п/п | Наименование                                              | Техническая спецификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ед. изм | Кол-во |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1     | ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 10 ММ                            | войлок технический с толщ 10мм. Объемная масса: 0320,02г/см3.<br>Поверхностная плотность: 256-64кг/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | кг      | 90     |
| 2     | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ ШИР.20 ММ ТОЛЩ.0,2 ММ              | ГОСТ 16214-86 Предназначена для электроизоляции проводов и кабелей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 84,48  |
| 3     | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ХБ                                     | ГОСТ 2162-97 Изолянт ХБ предназначена для электроизоляции. Работоспособна при t° от -30°C; до +30°C в условиях неагрессивных сред, выдерживает испытательное напряжение 1000 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг      | 43,6   |
| 4     | ЛЕНТА КИПЕРНАЯ ШИР. 20 ММ                                 | ГОСТ 4514-78 ЛЭ-20-ХХ-х/б ширина 20 мм, текстильная лента из хлопчатобумажной пряжи. Применяется при производстве различных кабельных и электромонтажных работ в качестве утигивающего слоя основной изоляции обмоток высоковольтных и низковольтных электрических машин. Переплетение: саржа, цвет белый или бежевый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | пог.м   | 900    |
| 5     | ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75X533 P100                            | Лента изготовлена из шлифовального материала на прочной тканевой основе с водостойкой пропиткой, устойчивой к растяжению и разрыву. Предназначена для использования на ЛМШ (ленточная шлифовальная машина)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 5      |
| 6     | МАРЛЯ БЫТОВАЯ                                             | ГОСТ 11109-90, шир.0,9 м, плотность: 30 г/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пог.м   | 47     |
| 7     | МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ Д. 20 ММ                                | Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пог.м   | 100    |
| 8     | МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ Д. 25 ММ                                | Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пог.м   | 205    |
| 9     | МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ Д. 32 ММ                                | Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пог.м   | 160    |
| 10    | НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ САН/ТЕХ                               | Сальниковая набивка ХБП представляет собой плетеную набивку на хлопчатобумажной основе, пропитанную специальным жировым составом на основе графита<br>Сечение - 4х4 (мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      | 20     |
| 11    | ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 4 ММ                                      | Стекло органическое ТОСП 4мм, ГОСТ 17622-72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м2      | 2      |
| 12    | ПАРОНИТ ТОЛЩ. 0,5 ММ                                      | ГОСТ 481-80, толщ. 0,5мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      | 0,5    |
| 13    | ПАРОНИТ ТОЛЩ. 1 ММ                                        | ГОСТ 481-80, толщ. 1мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг      | 2,5    |
| 14    | ПАРОНИТ ТОЛЩ. 1.5 ММ                                      | ГОСТ 481-80, толщ. 1,5мм, размер 1500*1000ммПМБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 10     |
| 15    | ПАРОНИТ ТОЛЩ. 2 ММ                                        | ГОСТ 481-80, толщ. 2мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,5    |
| 16    | ПРИПОЙ ПОС-30                                             | Применяется для пайки и лужения деталей из меди и ее сплавов. Интервал плавления 183-250°C. Вариант исполнения: прутки круглого сечения диаметром 8 мм. Химический состав:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 0,2    |
| 17    | ПРИПОЙ ПОС-40 Д. 8 ММ                                     | Мягкий оловянно-свинцовый с содержанием олова 40%, сурьмы 1,2-2,0%. Применяется при производстве монтажных работ, при температуре плавления 183-235 ° С. ГОСТ 21931-76.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг      | 2,5    |
| 18    | Припой д.1 мм для пайки сотовых телефонов, в трубах 200г. | Припой ПОСТ-61 д. 1мм – Припой бессурьмянистый оловянно-свинцовый с канифолью ГОСТ-2130-76. Хим.состав – 59-61% олова остальное свинец. Температура плавления – 190С°. Прочность – 6,7-7,5 кгс/мм2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт      | 10     |
| 19    | САЛФЕТКА ТЕХНИЧЕСКАЯ Х/Б                                  | Размер 70х70, х/б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт      | 3202   |
| 20    | СИЛИКАГЕЛЬ ИНДИКАТОРНЫЙ                                   | Норма-ГОСТ 8984-75;<br>Внешний вид: Зерна мелкопористые от синего до светло-голубого цвета;<br>Массовая доля зерен при размере 1,0-7,0 мм, % не менее 96;<br>Влагоёмкость, %:<br>— при относительной влажности 20%: не менее 8<br>— при относительной влажности 35%: не менее 13<br>— при относительной влажности 50%: не менее 20<br>Упаковка-Упакован в двойную герметичную упаковку -полипропиленовые или бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами по 5кг. Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит;<br>Дата производства не ранее 2014 года выработки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг      | 57,2   |
| 21    | СИЛИКАГЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ КСКГ                               | Сорт: Высший сорт;<br>Внешний вид: Стекловидные прозрачные или матовые зерна овальной, сферической или неправильной формы от бесцветного до светлоокрашенного цвета;<br>Массовая доля зерен при размере зерен 2,8 — 7,0 мм, %: не менее 94;<br>Механическая прочность, %: не менее 98;<br>Насыпная плотность, г/дм3: не менее 760;<br>Влагоёмкость, %:<br>— при относительной влажности 20%: не менее 9,5<br>— при относительной влажности 40%: не менее 18,5<br>— при относительной влажности 60%: не менее 30,0<br>Массовая доля потери при высушивании, %: не более 8;<br>Упаковка-Упакован в двойную герметичную упаковку -полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами до 25кг.<br>Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит;<br>Дополнительные требования: Силикагель, имеющий явно белые, непрозрачные гранулы, свидетельствующие о его увлажнении в следствии неправильного хранения и/или транспортировке приемке не подлежит;<br>Дата производства не ранее 2014 года выработки. | кг      | 1335,9 |
| 22    | ВОДОСПИРТ 90%                                             | Водоспиртовой раствор медицинский 90%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | флак    | 810    |
| 23    | СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ                                     | ГОСТ 5100-85, карбонат натрия Na2CO3, порошок или гранулы белого цвета. Упакован в двойную герметичную упаковку по 42 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 331,7  |
| 24    | СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ                                         | Гранулы сферической формы белого цвета (концентрация NaOH от 99,0% до 99,5%). Класс опасности ООН 8. Упакован в двойную герметичную упаковку 25 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 315,3  |
| 25    | ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН                                       | ГОСТ 5583-78, 6,24 м³ в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | баллон  | 20     |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 26 | ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН                            | ГОСТ 5583-78, 6,24 м³ в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | баллон | 40     |
| 27 | ГАЗ АРГОН                                      | ГОСТ 10157-79, 6,24 м³ в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | баллон | 3      |
| 28 | АЗОТ                                           | ГОСТ 9293-74; 5,7 м³ в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м3     | 2      |
| 29 | ГАЗ ПРОПАН 50 Л                                | ГОСТ 20448-90, 50 литров в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | баллон | 23     |
| 30 | ГАЗ ПРОПАН 50 Л                                | ГОСТ 20448-90, 50 литров в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | баллон | 48     |
| 31 | БАЛЛОН С ПОВЕРОЧНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСЬЮ (4 дм³)     | ГОСТ 8.578-2002, ГСО 8379-2003 Для хроматографического анализа газа растворенного в трансформаторном масле. Состав: H2(0.0096%)+O2(0.0213%)+N2(0.049%)+CO(0.0204%)+CH4(0.0058%)+CO2(0.049%)+C2H4(0.0050%)+C2H6(0.0053%)+C2H2(0.00215%)+Ar(остальное)<br>Разряд второй, тип баллона 4-150У.<br>давление в баллоне 8,6МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт     | 1      |
| 32 | ГАЗ УГЛЕКИСЛЫЙ БАЛЛОН                          | ГОСТ 8050-85 Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | баллон | 12     |
| 33 | ГАЗ АЦЕТИЛЕН БАЛЛОН                            | ГОСТ 5457-75 Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | баллон | 2      |
| 34 | ТКАНЬ ОБТИРочНАЯ                               | Ветошь обтирочная применяется для очистки различных узлов, агрегатов и поверхностей согласно ГОСТ 4643 75, ширина 1,7м, 140 гр/м2, 100х/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пог.м  | 7044,1 |
| 35 | ТКАНЬ ТАРНАЯ                                   | ГОСТ 29298-2005, ширина 1,1м, плотность 230гр/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | пог.м  | 359,5  |
| 36 | ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ                               | ГОСТ 201-76. Порошкообразное вещество от белого до кремового цвета, склонное к слеживанию. Содержание P2O5 не менее 18,5%, рН 1%-ного водного раствора 11,5-12,5. Растворяется в воде, при нагревании до 600°С размягчается и плавится. Упакован в двойную герметичную упаковку по 25 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 539,5  |
| 37 | ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д. 20                 | трубка гофрированная гибкая для электропроводки с зондом легкого типа, диаметр 20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | пог.м  | 514    |
| 38 | ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д. 25                 | трубка гофрированная гибкая для электропроводки с зондом легкого типа, диаметр 25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | пог.м  | 200    |
| 39 | Кабельные бирки                                | Бирки для кабеля предназначены для маркировки и последующей идентификации проводов, кабелей, труб, металлоконструкций и т.л.<br>БИРКА У 135 (круглая)<br>Бирка кабельная У 135 предназначена для маркировки силовых кабелей напряжением более 1 кВ.<br>Диаметр: 55 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 120    |
| 40 | ЦЕОЛИТ NAX                                     | Наименование-Цеолиит NAX;<br>Марка цеолитов-NaX;<br>Норма-ТУ 38.10281-88;<br>Форма-Гранулы-черенки;<br>Насыпная плотность, г/см³, не менее 0,6;<br>Размер гранул по среднему диаметру, мм 4,5±0,5;<br>Механическая прочность на раздавливание, кг/мм², не менее 1;<br>Массовая доля водостойкости, %, не менее 98;<br>Динамическая ёмкость по парам воды для размера гранул по среднему диаметру мг/см³, не менее 57;<br>Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более 4;<br>Динамическая ёмкость по углекислому газу для размера гранул по среднему диаметру мм, мг/см³, не менее 15;<br>Динамическая ёмкость по парам меркаптанов, мг/см³, не менее 90;<br>Упаковка полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами по 30 кг; Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит;<br>Дата производства не ранее 2015 года выработки. | кг     | 400    |
| 41 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №М40    | ГОСТ 5009-82, Зернистость - Р 400 (№ М40), Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | пог.м  | 88     |
| 42 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №4      | ГОСТ 5009-82, Зернистость -Р320, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пог.м  | 202,31 |
| 43 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №5             | ГОСТ 5009-82, Зернистость -Р 220, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | пог.м  | 33,73  |
| 44 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №6      | ГОСТ 5009-82, Зернистость Р180, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | пог.м  | 4,44   |
| 45 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №8      | ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р150, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пог.м  | 3      |
| 46 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №12            | ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р100, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пог.м  | 1,05   |
| 47 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №20     | ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р70, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | пог.м  | 4      |
| 48 | ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №25     | ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р 60, Марка - А (14А), основа тканевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | пог.м  | 3,08   |
| 49 | ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ № 80 | ГОСТ 10054                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | пог.м  | 29     |
| 50 | ШЛИФШКУРКА КК19Х6Нш 775мм                      | ГОСТ 6456                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пог.м  | 1      |

|    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 51 | ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 3 ММ | Тип Э46, марка- МР-3, диаметр-3 мм. - предназначен для ручной дуговой сварки конструкций из углеродистых сталей с содержанием углерода до 0,25%. Сварка во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности и переменным током от источников питания с напряжением холостого хода (50±5)В. ГОСТ 9466-75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг | 1041  |
| 52 | ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 4 ММ | Тип Э46, марка- МР-3, диаметр-4 мм. - предназначен для ручной дуговой сварки конструкций из углеродистых сталей с содержанием углерода до 0,25%. Сварка во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности и переменным током от источников питания с напряжением холостого хода (50±5)В. ГОСТ 9466-75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг | 361,5 |
| 53 | ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 5 ММ | Тип Э46, марка- МР-3, диаметр-5 мм. - предназначен для ручной дуговой сварки конструкций из углеродистых сталей с содержанием углерода до 0,25%. Сварка во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности и переменным током от источников питания с напряжением холостого хода (50±5)В. ГОСТ 9466-75.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг | 20    |
| 54 | ЭЛЕКТРОЛИТ КИСЛОТНЫЙ                 | электролит кислотный ГОСТ 667-73. Внешний вид - бесцветная прозрачная маслянистая жидкость. Плотность при 20°С, г/см3, в пределах - 1,27-1,28. Массовая доля аккумуляторной серной кислоты (H2SO4), % - 36-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | л  | 15    |
| 55 | ПЛОМБА ИНДИКАТОРНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ      | Одноразовая номерная индикаторная пломба, 12 степеней защиты<br>Материал-поликарбонат<br>Габариты изделия -34х16,5х7,5 (в незамкнутом состоянии), 26х16,5х7,5 (в замкнутом состоянии)<br>Цвет - бесцветный прозрачный<br>Температура использования - от -40 до 80 °С<br>Порядковый номер -7 алфавитно-цифровых знаков, нумерация сквозная, неповторяющаяся, с нанесением логотипа и года выпуска: АО "ВК РЭК" 2020<br>Тип маркировки - лазерная<br>Усиление замыкания, не более кгс. - 7<br>Срок службы опечатывающего механизма, не менее -10 лет<br>Установка вручную на проволоку диаметром от 0,65 до 0,8 мм.<br>Снятие с помощью ножниц, кусачек<br>Отсутствие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт | 87340 |
| 56 | ПЛОМБА АНТИМАГНИТНАЯ                 | Антивандальная пломба-индикатор магнитного поля представляет собой наклейку на основе пломбировочного скотча, снабженную капсулой с магниточувствительной суспензией. Наночастицы суспензии реагируют на магнитное поле выше 100 мТл, меняя свое агрегатное состояние и распространяясь по всей капсуле, указывая на факт воздействия магнитом на прибор учета.<br>Антивандальная пломба-индикатор магнитного поля устанавливается на корпус прибора учета. Изначально, индикатор имеет однородную массу в виде черной точки диаметром 1,5- 2 мм. В случае даже кратковременного воздействия магнитным полем, индикатор меняет свою структуру, рассыпаясь по всей капсуле, указывая на факт воздействия магнитным полем на прибор учета.<br>Каждая пломба-индикатор имеет индивидуальный порядковый номер. Ее невозможно временно удалить с корпуса, поскольку при снятии пломбы разрушается структура индикатора, и появляется надпись: «OPEN VOID».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 5     |
| 57 | ИНДИКАТОР АНТИМАГНИТНЫЙ              | Индикатор представляет собой визуализатор, реагирующий на воздействие внешнего магнитного поля. В зависимости от величины магнитного поля (или расстояния от источника магнитного поля) на поверхности индикатора происходит изменение формы геометрических фигур, их окраска. Необратимый характер изменения приобретают при внешнем воздействии магнитным полем более 100мТл, а при достижении 500мТл контуры фигур исчезают полностью. Пороги магнитной чувствительности: нижний - 0,10 Тл и менее воздействие на поверхность индикаторного элемента внешнего магнитного поля визуально не наблюдается.<br>верхний - 0,42 Тл и более воздействие на поверхность индикаторного элемента внешнего магнитного поля необратимо нарушает исходные параметры, указывая на факт воздействия магнитом на прибор учета. Наклейка длиной 36 мм, шириной 24 мм;<br>Длина и ширина индикатора без наклейки по 10,5 мм;<br>Можно использовать в диапазоне температур от -40 до +70 градусов по Цельсию;<br>Нижний порог чувствительности - 0,01 Тл, 0,1 Тл и более;<br>Радиоволны, мобильная сеть и магнитные бури не влияют на работу;<br>Стойкость к любым растворителям и маслам;<br>Антимагнит не чувствителен к ультрафиолету;<br>Водонепроницаемый. Температурный диапазон установки от -10 до - 50 С . Температурный диапазон эксплуатации от -50 до 100 С. Время сцепления с пломбируемой поверхностью пять минут. Пломбы должны храниться в сухом, закрытом помещении при температуре от -10 до + 30 С и относительной влажности не более 70 %. Изначально, индикатор имеет однородную массу в виде черной точки диаметром 1,5- 2 мм. В случае даже кратковременного воздействия магнитным полем, индикатор меняет свою структуру, рассыпаясь по всей капсуле, указывая на факт воздействия магнитным полем на прибор учета. Каждая пломба-индикатор имеет индивидуальный порядковый номер, который также дублируется на отрывном элементе наклейки для занесения в журнал регистрации и исключения ошибки. Ее невозможно временно удалить с корпуса, поскольку при снятии пломбы разрушается структура индикатора, и появляется надпись: «OPEN VOID». | шт | 305   |
| 58 | ПЛОМБА ПЛАСТИКОВАЯ НОМЕРНАЯ          | Бесцветная прозрачная одноразовая номерная пломба из поликарбоната с нанесением лазерным способом логотипа и года выпуска (АО «ВК РЭК» 2020), порядкового номера, состоящего из 7 цифровых знаков (нумерация сквозная, неповторяющаяся). Применяемая пломбировочная проволока 0,65 до 0,8 мм.<br>Пломба должна обладать следующими характеристиками: 34х16,5х7,5 мм (в незамкнутом состоянии), 26х16,5х7,5 мм (в замкнутом состоянии) не менее 12 степеней защиты, наличие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии не допускается, снятие осуществляется с помощью бокорезов, срок службы не менее 10 лет, допускается использование при температуре от -40 до +80°С, усилие замыкания до 7 кгс.<br>Отсутствие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт | 8700  |
| 59 | ГЕРМЕТИК                             | Однокомпонентный акрилово-латексный герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт | 23    |
| 60 | ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ                 | Универсальный силиконовый герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт | 54    |
| 61 | ХОЛОДНАЯ СВАРКА                      | Представляет собой эпоксидный клей-шпаклевку с упрочняющей добавкой стального порошка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 21    |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 62 | ВОДА ДЛЯ АППАРАТА ДИСПЕНСЕР 19 Л       | Очищенная пищевая столовая вода, фасовка: пластиковые бутылки по 19л. Тара обменная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 440 |
| 63 | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПРОЗРАЧНАЯ РУКАВ | плотность 100 мкр, ширина 1,5 м, длина в рулоне 100 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пог.м | 100 |
| 64 | СКОТЧ ДВУСТОРОННИЙ                     | Двухсторонняя клейкая лента на тканевой основе. Ширина 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт    | 11  |
| 65 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 6                | D=6 мм - разрывная нагрузка - 370 кгс, Более прочная, нежели веревки и канаты, изготовленные из натурального волокна, Гибкая, эластичная, мало истирается, не боится сырости, температурного воздействия, ультрафиолетового излучения, слегка растягивается при натяжении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кг    | 10  |
| 66 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 10               | ТУ 9616-001-45600401-98. Удлинение при нагрузке 100даН(кгс), % не более 2,5<br>Статическая разрывная нагрузка, даН (кгс) не менее 1200<br>Максимальная нагрузка при остановке падения, кН 6<br>Число падений до разрыва не менее, шт 5<br>Масса веревки длиной 1 метр, г 63,79+/- 2<br>Смещение оболочки не более, мм 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг    | 5   |
| 67 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 12               | ТУ 9616-001-45600401-98. Удлинение при нагрузке 100 кгс, не более 1 %. Статическая разрывная нагрузка, кгс не менее 2800. Максимальная нагрузка при остановке падения, 6 кН. Число падений до разрыва не менее 5 шт. Масса веревки длиной 1 метр, г. 86.55 +/- 2. Смещение оболочки не более 30 мм. Максимальная рабочая температура от -80 до +140 °С. Высокая прочность, отличное сопротивление к истиранию и ударным нагрузкам, устойчивость к действию щелочей и гниению.                                                                                                                                                                                      | кг    | 96  |
| 68 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 16               | D=16 мм - разрывная нагрузка - 2200 кгс, Более прочная, нежели веревки и канаты, изготовленные из натурального волокна, Гибкая, эластичная, мало истирается, не боится сырости, температурного воздействия, ультрафиолетового излучения, слегка растягивается при натяжении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг    | 10  |
| 69 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 6                | D=6 мм - разрывная нагрузка - 370 кгс, Более прочная, нежели веревки и канаты, изготовленные из натурального волокна, Гибкая, эластичная, мало истирается, не боится сырости, температурного воздействия, ультрафиолетового излучения, слегка растягивается при натяжении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кг    | 10  |
| 70 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 10               | ТУ 9616-001-45600401-98. Удлинение при нагрузке 100даН(кгс), % не более 2,5<br>Статическая разрывная нагрузка, даН (кгс) не менее 1200<br>Максимальная нагрузка при остановке падения, кН 6<br>Число падений до разрыва не менее, шт 5<br>Масса веревки длиной 1 метр, г 63,79+/- 2<br>Смещение оболочки не более, мм 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг    | 115 |
| 71 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 12               | ТУ 9616-001-45600401-98. Удлинение при нагрузке 100 кгс, не более 1 %. Статическая разрывная нагрузка, кгс не менее 2800. Максимальная нагрузка при остановке падения, 6 кН. Число падений до разрыва не менее 5 шт. Масса веревки длиной 1 метр, г. 86.55 +/- 2. Смещение оболочки не более 30 мм. Максимальная рабочая температура от -80 до +140 °С. Высокая прочность, отличное сопротивление к истиранию и ударным нагрузкам, устойчивость к действию щелочей и гниению.                                                                                                                                                                                      | кг    | 105 |
| 72 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 14               | ТУ 8121-002-45600401. Удлинение при нагрузке 80 кгс, % не регламентируется. Статическая разрывная нагрузка, кгс не менее 4000. Число прядей в оплетке 16 шт. Шаг плетения 35,5 мм. ± 0,3. Масса веревки длиной 1 метр, г. 117,9± 2,4. Массовая доля влаги, не более 7,0%. Максимальная рабочая температура от -80 до +140 °С. Высокая прочность, отличное сопротивление к истиранию и ударным нагрузкам, устойчивость к действию щелочей и гниению.                                                                                                                                                                                                                | пог.м | 276 |
| 73 | ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 16               | D=16 мм - разрывная нагрузка - 2200 кгс, Более прочная, нежели веревки и канаты, изготовленные из натурального волокна, Гибкая, эластичная, мало истирается, не боится сырости, температурного воздействия, ультрафиолетового излучения, слегка растягивается при натяжении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг    | 197 |
| 74 | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ ЧЕРНАЯ          | Технические характеристики:<br>1. Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ.<br>2. Материал-ПВХ, не поддерживает горение<br>3. Цвет-черный.<br>4. Толщина-150мм.<br>5. Длина в рулоне-не менее 20 метров.<br>6. Рабочее напряжение-не ниже 690В.<br>7. Температура эксплуатации-до +80°С.<br>8. Раб. удлинение при растяжении не менее-200%<br>9. Наличие высокой адгезии к металлу, пластику, резине и стеклу.<br>10. Устойчивость к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям.<br>11. Не выделяет вредных и различных погодным условиям.  | шт    | 36  |
| 75 | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ КРАСНАЯ         | Технические характеристики:<br>1. Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ.<br>2. Материал-ПВХ, не поддерживает горение<br>3. Цвет-красный.<br>4. Толщина-150мм.<br>5. Длина в рулоне-не менее 20 метров.<br>6. Рабочее напряжение-не ниже 690В.<br>7. Температура эксплуатации-до +80°С.<br>8. Раб. удлинение при растяжении не менее-200%<br>9. Наличие высокой адгезии к металлу, пластику, резине и стеклу.<br>10. Устойчивость к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям.<br>11. Не выделяет вредных и различных погодным условиям. | шт    | 16  |