

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „Доставка на изолационни материали за електрически машини, кабелна
арматура и материали за ремонт на телефонни кабели”**

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

*Доставка на изолационни материали за електрически машини, кабелна арматура и
материали за ремонт на телефонни кабели*

2.Количество

<u>№ по ред</u>	<u>SAP №</u>	<u>Наименование</u>	<u>Мерна единица</u>	<u>Изискуемо количество</u>
1	3*3229	Полифол $\delta=0,17\text{мм}$	кг	100
2	3*3263	Полифол $\delta=0,20\text{мм}$	кг	100
3	3*3228	Полифол $\delta=0,21\text{мм}$	кг	100
4	3*7161	Полифол $\delta=0,25\text{мм}$	кг	100
5	3*9437	Стъклолако тръба $\varnothing=1,0\text{мм}$	м	100
6	3*0581	Стъклолако тръба $\varnothing=1,5\text{мм}$	м	300
7	3*10543	Стъклолако тръба $\varnothing=2,5\text{мм}$	м	300
8	3*10544	Стъклолако тръба $\varnothing=3,5\text{мм}$	м	300
9	3*0586	Стъклолако тръба $\varnothing=6,0\text{мм}$	м	300
10	3*0587	Стъклолако тръба $\varnothing=8,0\text{мм}$	м	300
11	3*0732	шлауха венилитова $\varnothing=4,5\text{мм}$	кг	100
12	3*7677	шлауха венилитова $\varnothing=6,0\text{мм}$	кг	100
13	3*7676	шлауха венилитова $\varnothing=8,0\text{мм}$	кг	100
14	3*0730	шлауха венилитова $\varnothing=10,0\text{мм}$	кг	100
15	3*7678	шлауха венилитова $\varnothing=12,0\text{мм}$	кг	100
16	3*3221	Стъклолако лента $30\times 0,15\text{мм}$	м	3000
17	3*7869	Лента бандажна памучна 15 мм	м	6000
18	3*7012	Лента бандажна памучна 20 мм	м	6000
19	3*9660	Лента бандажна памучна 25 мм	м	6000
20	3*3261	Лента бандажна памучна 30 мм	м	10 000
21	3*17463	Тръба термосвиваема WCSM 34/8-S	бр.	20

22	3*17464	Тръба термосвиваема WCSM 56/16-S	бр.	80
23	3*17465	Тръба термосвиваема WCSM 90/25-S	бр.	30
24	3*17560	Ремонтен маншет за телефонен кабел CWST-75/15-1500	бр.	90
25	3*17561	Ремонтен маншет за телефонен кабел CWST-100/25-1500	бр.	10
26	3*10237	Шлаух термосвиваем Ф10/3 с лепилен слой	м	30
27	3*12444	Шлаух термосвиваем РСФ4/1 с лепилен слой	м	30

3. Технически изисквания

3.1. Полифол

- Да бъде гланциран, без видими власинки,
- Да е машинно полагане,
- Да е с клас на топлоустойчивост F - 155 °C
- Да не се разслоява при прегъване на 180°, щанцоване и рязане
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

3.2. Стъклолако тръба

- Повърхостта на лакотръбите е гладка и неприлепваща, позволяваща лесен монтаж.
- Да са произведени по съвременна непрекъсната технология
- Пробивно напрежение от 1 до 8 kV
- Да са полиуретанови - импрегнирани с полиуретанов лак
- Да са с топлинен клас F-155°C
- Цвят-неутрален
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

3.3. Шлауха венелитова

- Допуска се отклонение във вътрешния диаметър до 0,5 мм
- Материала от който е изработена да е негорим
- Да не съдържа халоген, азбест, формалдехид, тежки метали и други забранени или вредни съставки.
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

3.4. Стъклолако лента

- Допуска се отклонение в ширината на лентата до 2 мм, а в дебелината до 0,025 мм
- Да е изработена от безалкална стъклена прежда
- Съдържание на свързващото вещество- 27 ± 2%
- Температурен индекс (клас на топлоустойчивост) F- ≥ 155°C
- Максимална сила на опън при бандажиране- 80 N/mm
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

3.5. Лента бандажна памучна

- Да е тъкана лента, изработена на база на памучна прежда
- Номинална дебелина- 0.20 mm
- Отклонение от ширината - ± 0,02 mm
- Якост на опън - >30 N/mm
- Памучна прежда – 99%

3.6. Тръба термосвиваема WCSM 34/8-S

- Да са устойчиви на климатични условия и UV-лъчи;
- Работна температура: диапазон не по-лош от -40°C до +90°C;
- Материал - Полиолефин, с лепилен слой;
- Защита от огън - Не поддържа горене;
- Вътрешен диаметър преди свиване, не по-малко от 28 мм
- Вътрешен диаметър след свиване, не повече от 9 мм
- Дебелина на стената след свиване, не по-малко от 3 мм

3.7. Тръба термосвиваема WCSM 56/16-S

- Да са устойчиви на климатични условия и UV-лъчи;
- Работна температура: диапазон не по-лош от -40°C до +90°C;
- Материал - Полиолефин, с лепилен слой;
- Защита от огън - Не поддържа горене;
- Вътрешен диаметър преди свиване, не по-малко от 51 мм
- Вътрешен диаметър след свиване, не повече от 16 мм
- Дебелина на стената след свиване, не по-малко от 4 мм

3.8. Тръба термосвиваема WCSM 90/25-S

- Да са устойчиви на климатични условия и UV-лъчи;
- Работна температура: диапазон не по-лош от -40°C до +90°C;
- Материал - Полиолефин, с лепилен слой;
- Защита от огън - Не поддържа горене;
- Вътрешен диаметър преди свиване, не по-малко от 85 мм
- Вътрешен диаметър след свиване, не повече от 26 мм
- Дебелина на стената след свиване, не по-малко от 4 мм

3.9. Ремонтен маншет за телефонен кабел CWST- 75/15-1500

- Да са устойчиви на климатични условия и UV-лъчи;
- Работна температура: диапазон не по-лош от -15°C до +50°C;
- Лепилен слой нанесен от вътрешната страна;
- Маншетът е със затварящ елемент (цип), който да се реже до необходимата дължина на мястото на монтажа.
- Защита от огън - Не поддържа горене;
- Вътрешен диаметър преди свиване, не по-малко от 75 мм
- Вътрешен диаметър след свиване, не повече от 15 мм
- Дължината на маншетите е 1500 мм. Допуска се да бъде 1000 мм, като количеството се увеличава съответно 1,5 пъти.

3.10. Ремонтен маншет за телефонен кабел CWST- 100/25-1500

- Да са устойчиви на климатични условия и UV-лъчи;
- Работна температура: диапазон не по-лош от -15°C до +50°C;
- Лепилен слой нанесен от вътрешната страна;
- Маншетът е със затварящ елемент (цип), който да се реже до необходимата дължина на мястото на монтажа.
- Защита от огън - Не поддържа горене;
- Вътрешен диаметър преди свиване, не по-малко от 93 мм
- Вътрешен диаметър след свиване, не повече от 25 мм
 - Дължината на маншетите е 1500 мм. Допуска се да бъде 1000 мм, като количеството се увеличава съответно 1,5 пъти.

3.11. Шлаух термосвиваем Ф10/3 с лепилен слой

- Работна температура: -55°C ÷ +105°C
- Максимални удължение: 350%

- Термична устойчивост: +136 °C
- Материал: полиетилен с лепилен слой на базата на полиамид
- Защита от огън - не поддържа горене;

3.12. Шлаух термосвиваем РСФ4/1 с лепилен слой

- Работна температура: -55°C ÷ +105°C
- Максимални удължение: 350%
- Термична устойчивост: +136 °C
- Материал: полиетилен с лепилен слой на базата на полиамид
- Защита от огън - не поддържа горене;

4.Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от **12 месеца**, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения

срок.

Срокът за подмяна при рекламация е до **15 календарни дни** след датата на подписването на протокола за рекламацията.

5.Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка

При доставка на изделия, Изпълнителят се задължава да представя на Възложителя следните документи:

- Сертификат за качество на изделията.
- Гаранционно свидетелство.
- Фактура - оригинал.

ИЗГОТВИЛ:

МИЛЕН ЙОВЧЕВ

Инж. ел. обзавеждане отдел „Електрооборудване“

МИРОСЛАВ ГОЧЕВ

Инж. телекомуникации отдел „ЕСР МИ“

СЪГЛАСУВАЛ:

ИВАН ИВАНОВ

Ръководител отдел „Електрооборудване“

БОРИСЛАВ ДИМИТРОВ

Р-л отдел „ЕСР Марица изток“