

SRL CEGOLTAR
Cf 1003600017268

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21003672				
Denumirea licitației: <u>Cablu de tensiune înaltă</u>				
Autoritatea contractantă: REGIA TRANSPORT ELECTRIC Î.M.				
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
	Lotul 1			
31321300-5	Cablu de tensiune înaltă	1. Tensiunea nominală 10 kV	1. Tensiunea nominală 10 kV	ГОСТ 18410-73
		2. Numărul și secțiunea nominală a firelor conductoare: 3x240 (mm²)	2. Numărul și secțiunea nominală a firelor conductoare: 3x240 (mm²)	ГОСТ 18410-73
		3. Grosimea izolației între conductori 5.5 (mm)	3. Grosimea izolației între conductori 5.5 (mm)	ГОСТ 18410-73
		4. Grosimea izolației membranei conductorului 4 (mm)	4. Grosimea izolației membranei conductorului 4 (mm)	ГОСТ 18410-73
		5. Grosimea membranei 1.8 (mm)	5. Grosimea membranei 1.9 (mm)	ГОСТ 18410-73
		6. Durata admisă a tensiunii (sarcinii) curentului: - instalare aeriană: 347 (A) - instalare subterană : 314 (A)	7. Durata admisă a tensiunii (sarcinii) curentului: - instalare aeriană: 347 (A) - instalare subterană : 314 (A)	ГОСТ 18410-73
		7. Intervalul temperaturii de funcționare: -50....+50 (C)	7. Intervalul temperaturii de funcționare: -50....+50 (C)	ГОСТ 18410-73
		8. Raza minimală de curbare la instalare 1500 (mm)	8. Raza minimală de curbare la instalare 1575 (mm)	ГОСТ 18410-73
		9. Diferența de nivele pe traseul instalării, nu mai mare: 15 (m)	9. Diferența de nivele pe traseul instalării, nu mai mare: 15 (m)	ГОСТ 18410-73
		10. Diametrul exterior al membranei din metal: 48 (mm)	10. Diametrul exterior al membranei din metal: 52 (mm)	ГОСТ 18410-73
		11. Diametrul exterior estimat al cablului (informativ): 60 (mm)	11. Diametrul exterior estimat al cablului (informativ): 63 (mm)	ГОСТ 18410-73
		12. Masa cablului (orientativ): 5480 kg/km	12. Masa cablului (orientativ): 5860 kg/km	ГОСТ 18410-73

S.R.L.

“CEGOLTAR”

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ

1000



	13 Lungimea de construcție estimată a cablului și masa bruto la instalarea pe tambur: No.20: 510·3.4 (m.t) No.22: 580·4.0 (m.t) 14. Izolație de hârtie uleioasă 15. Polietilen încrustat 16. Miez de cablu din aluminiu, 17. ААБл, У 10х3х240	13 Lungimea de construcție estimată a cablului și masa bruto la instalarea pe tambur: No.20: 510·3.4 (m.t) No.22: 580·4.0 (m.t) 14. Izolație de hârtie uleioasă 15. Polietilen încrustat 16. Miez de cablu din aluminiu, 17. ААБл – 10 3х240	ГОСТ 18410-73
TOTAL 1			

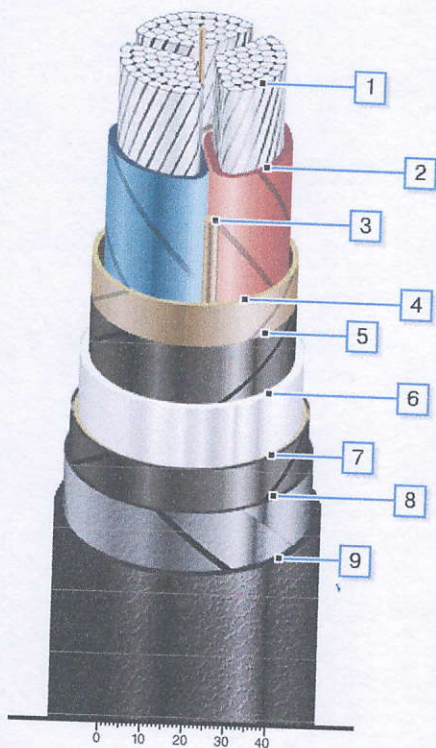
Semnat:  Numele, Prenumele: Bolgazin M. În calitate de: director.
 Client: SA "Cegoltar" Adresa: m. Chișinău str. Muzetilor 25





ААБл 3х240-10
ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Экран из электропроводящей бумаги
6. Алюминиевая оболочка
7. Подушка под броню со слоем пластмассовых лент
8. Броня из двух стальных лент
9. Наружный покров

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана





ААБл 3х240-10
ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальными лентами

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью без блуждающих токов
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение	кВ	10
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	3 x 240
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	1.9
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	347
• при прокладке в грунте	А	314
Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1575
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	52
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	63
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5860
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 22: 500 • 3.7

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °K•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %

