

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА МАТЕРИАЛИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Тип	Производител	Мярка	Количество
	I. ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ				
1.1	Кабел силов, с медни жила, с изолация от поливинилхлориден компаунд и термопластична предпазна покривка, с концентричен меден проводник от телове и 1 обратна спирала, за напрежение до 1000 V, с понижена горимост, тип NYCY-FR, със сечение както следва:				
	Брой жила и сечение, mm ² ; Брой парчета	Суха разделка	Прозвъняване и подсъединяване на жила от двете страни	Мярка	Количество
	2x1,5; 2	4	8	m	220
	2x2,5; 14	28	56	m	186
	2x4; 6	12	24	m	60
	2x6; 6	12	24	m	60
	4x1,5; 4	8	32	m	140
	4x2,5; 7	14	56	m	470
	4x4; 6	12	48	m	360
	4x6; 2	4	16	m	220
	7x1,5; 11	22	154	m	372
	7x2,5; 2	4	28	m	220
	12x1,5; 5	10	120	m	58
	16x1,5; 1	2	32	m	19
	19x1,5; 7	14	266	m	481
	24x1,5; 6	12	288	m	364
1.2	Кабел силов, с медни жила, с изолация от поливинилхлориден компаунд и термопластична предпазна покривка, с концентричен меден проводник от телове, за напрежение до 1000 V, спонижена горимост, тип NYU FR както следва:				

№	Наименование	Тип	Производител	Мярка	Количество
	Брой жила и сечение, mm ² ; Брой парчета	Суша разделка	Прозвъняване и подсъединяване на жила от двете страни	Мярка	Количество
	2x1,5; 2	4	8	m	17
	2x2,5; 7	14	28	m	93
	4x4; 1	2	8	m	110
	Общо за тип NYCY- FR и NYU-FR:	178	1196	m	3450
	Заземяване екрана на кабелите			бр.	89
	Надписване и монтаж на кабелни марки			бр.	530
2	Многожилен проводник H07V-K, средна дължина 1 м, комплект с 2 кабелни накрайника и 2 марки за проводника	H07V-K			
	Многожилен проводник H07V-K, черен 1,5 mm ² , средна дължина 1 м, комплект с 2 кабелни накрайника и 2 марки за проводника			бр.	554
	Многожилен проводник H07V-K, червен 2,5 mm ² , средна дължина 1 м, комплект с 2 кабелни накрайника и 2 марки за проводника			бр.	37
	Многожилен проводник H07V-K, син 2,5 mm ² , средна дължина 1 м, комплект с 2 кабелни накрайника и 2 марки за проводника			бр.	100
3	Доставка на шкафове				
	Доставка на релеен шкаф за монтаж на закрито, ламаринен, с размери 800/600/2200mm, клас на защита IP 54			бр.	1
	Доставка на команден шкаф за монтаж на открито, ламаринен, с размери 1400/400/1400mm, с две външни и две вътрешни врати, клас на защита IP 54			бр.	1
4	Пластмасов кабелен канал с размери 470x25x40mm			бр.	8
	Пластмасов кабелен канал с размери 925x40x40mm			бр.	3
	Пластмасов кабелен канал с размери 1250x80x80			бр.	2

ОБЕКТ: подстанция "ЛАУТА" 110/20kV
ПОДОБЕКТ: Ново изводно поле в ОРУ 110kV

ФАЗА: Работна
РАЗДЕЛ: А2, А5

№	Наименование	Тип	Производител	Мярка	Количество
	Пластмасов кабелен канал с размери 1150x80x80			бр.	5
	Пластмасов кабелен канал с размери 1400x60x80			бр.	2
	Пластмасов кабелен канал с размери 1700x100x80			бр.	3
	Пластмасов кабелен канал с размери 765x100x80			бр.	3
	Рейка за закрепване на кабели			m	5
	Медна заземителна шина, комплект със заземителни болтове			m	3
5	Кабелно уплътнение, пластмасово за въвеждане на кабел в табло тип PG16 (за шкафове на Прек., Р-ли и З.Н. и кутии на ТТ и НТ и за КШП в ОРУ)			бр.	45
	Кабелно уплътнение, пластмасово за въвеждане на кабел в табло тип PG29 (за шкафове на Прек., Р-ли и З.Н. и кутии на ТТ и НТ и за КШП в ОРУ)			бр.	90
	II. МОНТАЖНИ И ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ				
	Доставка и монтаж на окомплектован с апаратура, клеми и аксесоари релеен шкаф – (по спецификация и проект)			бр.	1
	Доставка и монтаж на окомплектован с апаратура, клеми и аксесоари команден шкаф за поле 110kV – (по спецификация и проект)			бр.	1
	Монтаж на комплект апаратура, клеми и аксесоари в съществуващо командно табло "Мнемосхема" – (по спецификация и проект)			бр.	1
	Доставка и монтаж на окомплектован с апаратура, клеми и аксесоари електромерен шкаф за търговско мерене за поле 110kV – (по спецификация и проект)			бр.	1
	Монтаж на комплект апаратура, клеми и аксесоари на съществуващо електромерно табло за контролно мерене на електроенергия – (по спецификация и проект)			бр.	1

ОБЕКТ: подстанция "ЛАУТА" 110/20kV
ПОДОБЕКТ: Ново изводно поле в ОРУ 110kV

ФАЗА: Работна
РАЗДЕЛ: А2, А5

№	Наименование	Тип	Производител	Мярка	Количество
	Монтаж на комплект апаратура, клеми и аксесоари на съществуващо командно табло за ДЗШ 110kV в релейна зала – (по спецификация и проект)			бр.	1
	Отваряне на капацити			бр.	80