

СПИСЪК С ДЕЙНОСТИ

към квалификационна система № С-17-ЕР-НО-Д-10, с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на метално капсуловани Комплектни Разпределителни Уредби - 20(24) kV, елегазово изолирани и вторични съоръжения за оборудване на трафопостове и възлови станции в 20/24 kV-мрежата, обслужвана от Електроразпределение Юг ЕАД“

№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	BEZEICHNUNG	Прогнозни количества за срока на квалификационната система
2.1	20 kV-SF6 комбинации от полета без мерене	20-kV-SF6-Schaltfeldkombinationen ohne Messung	
2.1.1	2 кабелни клетки	2 Kabelzellen	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	58
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	5
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	43
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	6
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	45
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	2
2.1.2	3 кабелни клетки	3 Kabelzellen	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	50
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	3
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	36
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	15
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.3	4 кабелни клетки	4 Kabelzellen	

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	50
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	3
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	36
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	15
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	40
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.4	5 кабелни клетки	5 Kabelzellen	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	25
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	15
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	15
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.5	1 кабелна клетка / 1 трафоклетка	1 Kabelzelle + 1 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	25
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	15
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	15
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1

2.1.6	1 кабелна клетка / 2 трафоклетки	1 Kabelzelle + 2 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	30
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	15
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	15
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.7	1 кабелна клетка/ 3 трафоклетки	1 Kabelzelle + 3 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	15
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	10
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	10
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.8	2 кабелни клетки / 1 трафоклетка	2 Kabelzelle + 1 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	38
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	20
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	20
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1

2.1.9	2 кабелни клетки / 2 трафоклетки	2 Kabelzelle + 2 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	15
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аuffpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	8
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аuffpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аuffpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	10
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.10	3 кабелни клетки / 1 трафоклетка	1 Kabelzelle + 1 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	30
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аuffpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	15
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аuffpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	3
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аuffpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	15
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.1.11	3 кабелни клетки / 2 трафоклетки	3 Kabelzellen + 2 Trafzellen	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	25
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	5
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Аuffpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	8
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Аuffpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	3
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аuffpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	15
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1

2.1.12	4 кабелни клетки / 1 трафоклетка	4 Kabelzellen + 1 Trafzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	15
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	5
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit; ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	10
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.2	20 kV-SF6 комбинации на полета с 20kV-мерене	20 kV-SF6-Schaltfeldkombinationen mit 20 kV-Messung	
2.2.1	1 кабелна клетка / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка	1 Kabelzelle + 1 Trafzelle + 1 Messzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	5
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	2
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Aufpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit; ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	1
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо цинкувана	Grundrahmen, feuerverzinkt	2
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten Messzelle nach einem Störfall	1
2.2.2	1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка / 2 кабелни клетки или 2 кабелни клетки / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка	1 Kabelzelle/ 1 Messzelle/ 2 Kabelzellen oder 2 Kabelzellen/ 1 Messzelle/ 1 Kabelzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	35
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	5
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Aufpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	15

	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Ауфpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Ауфpreis für Druckenlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо поцинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	20
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	2
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten Messzelle nach einem Störfall	2
2.2.3	2 кабелни клетки / 1 трафо клетка / 1 измервателна клетка	1 Kabelzelle/ 1 Trafzelle/ 1 Messzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	2
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Ауфpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	1
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Ауфpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	1
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Ауфpreis für Druckenlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо поцинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	2
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
	Цена за отстраняването на неизправна измервателна клетка в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten Messzelle nach einem Störfall	1
2.2.4	1 кабелна клетка / 1 измервателна клетка / 1 кабелна клетка	1 Kabelzelle/ 1 Messzelle/ 1 Kabelzelle	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	30
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	5
	Добавъчна цена за разширение от дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности	Ауфpreis für rechtsseitige Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörfteilen	15
	Добавъчна цена за разширение от лява страна, без връзката между сборни шини	Ауфpreis für linksseitige Erweiterungsmöglichkeit, ohne Verbindung zwischen den Sammelschienen	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Ауфpreis für Druckenlastungsabsorber	1
	Основна рамка, горещо поцинкована	Grundrahmen, feuerverzinkt	20
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1

	Доставка, транспорт без монтаж	Лиферунг и Транспорт, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Ауфpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	3
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Ауфpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	3
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване 230V AC или 48V DC, включително монтиране и опроводяване към клеморедата	Ауфpreis für zweite Auslösespule mit Betriebsspannung 230V AC oder 48V DC, samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste	3
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата	Ауфpreis für Niedrigenergie-Auslösespule für Schutzgeräte "Self Powered", Impulsausgang DC 24 V, 0,1 Ws, samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste	3
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Ауфpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Костен für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.3.2	Мощностен прекъсвач с моторно задвижване и възможност за АПВ	LeistungsSchalter mit Motorantrieb, AWE-fähig	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лиферунг, Транспорт, betriebsfertige Montage und Inbetriebnahme	27
	Доставка, транспорт без монтаж	Лиферунг и Транспорт, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Ауфpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	5
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Ауфpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	5
	Добавъчна цена за втора изключвателна бобина с оперативно захранване AC 230V или DC 48V, включително монтиране и опроводяване към клеморедата	Ауфpreis für zweite Auslösespule mit Betriebsspannung 230V AC oder 48V DC, samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste	10
	Добавъчна цена за нискоенергийна изключвателна бобина за защиты "Self Powered" с импулсен изход 24V, 0.1Ws, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата	Ауфpreis für Niedrigenergie-Auslösespule für Schutzgeräte "Self Powered", Impulsausgang DC 24 V, 0,1 Ws, samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste	10
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Ауфpreis für Druckentlastungsabsorber	1

	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2
2.3.3	Мощностен прекъсвач с моторно задвижване, напреженов трансформатор и възможност за АПВ	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	10
	Доставка, транспорт без монтаж	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	3
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
2.3.4	Мощностен разединител с ръчно задвижване и възможност за заземяване	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	50
	Доставка, транспорт без монтаж	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	3
	Добавъчна цена за метален капак с височина на отделиението „Ниско напрежение“	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	5
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	5
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	5
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1
2.3.5	Мощностен разединител с моторно задвижване	Костен за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	1

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	20
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	2
	Добавъчна цена за икономична действаща бобина с двуполусен прекъсвач за обратно сигнализиране, 2 полюсен, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Aufpreis für energiearme Auslosespule und Rückmeldeschalter 2-polig, samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Aufpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Aufpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	Minderpreis bei fehlender rechtsseitigen oder linksseitigen Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörtteilen dafür	1
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.3.6	Трансформаторни мощностни разединители с ръчно задвижване		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	15
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Aufpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеморедата в комплект с всички принадлежности	Aufpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	1
	Намаление на цената при липса на разширение от лява или дясна страна, включително връзката между сборни шини и всички необходими аксесоари и принадлежности за това	Minderpreis bei fehlender rechtsseitigen oder linksseitigen Erweiterungsmöglichkeit, samt Verbindung zwischen den Sammelschienen und allen erforderlichen Zubehörtteilen dafür	1
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Kosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	5
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеммореда в комплект с всички принадлежности	Аufpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеммореда в комплект с всички принадлежности	Аufpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckenlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.3.10	Надлъжно секционно разделяне с мощностен прекъсвач с моторно задвижване		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	10
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L2, вкл. монтиране и опроводяване към клеммореда в комплект с всички принадлежности	Аufpreis für Stromwandler in Phase L2 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за токов трансформатор фаза L1, L2, L3 вкл. монтиране и опроводяване към клеммореда в комплект с всички принадлежности	Аufpreis für Stromwandler in Phase L1, L2, L3 samt Anbau und Verdrahtung auf Klemmleiste komplett mit allem Zubehör	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckenlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправна SF6-уредба в случай на авария	Кosten für die Entsorgung einer beschädigten SF6-Schaltanlage nach einem Störfall	1
2.3.11	Измервателно поле (шина-кабел)		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	22
	Доставка, транспорт без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
	Допълнителен автоматичен предпазител, допълнителна цена за допълнителен триполюсен автоматичен предпазител за предпазване на втората измервателна намотка, вкл. окабеляване на редовите клеми, с всички материали, фабрично монтиран, материали за описване и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	Зusätzlicher Sicherungsautomat, Mehrpreis für einen zusätzlichen dreipoligen Sicherungsautomaten für die Absicherung der zweiten Messwicklung samt Verdrahtung auf Reihenklemmen einschließlich sämtlichem Ausbaumaterial, werksfertig montiert, mit Bezeichnungs- und Beschriftungsmaterial und dergleichen, verdrahtet und geprüft	2
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Аufpreis für Druckenlastungsabsorber	1

	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	Preis für den Abbau eines beschädigten Verrechnungsmessfeldes nach einem Störfall	1
2.3.12	Измервателно поле (шина-шина)		
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	40
	Доставка, транспорт без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	1
	Допълнителен автоматичен предпазител, допълнителна цена за допълнителен триполюсен автоматичен предпазител за предпазване на втората измервателна намотка, вкл. окабеляване на редовите клеми, с всички материали, фабрично монтиран, материал за описване и маркировка и други подобни, опроводен и проверени	Zusätzlicher Sicherungsautomat, Mehrpreis für einen zusätzlichen dreipoligen Sicherungsautomaten für die Absicherung der zweiten Messwicklung samt Verdrahtung auf Reihenklemmen einschließlich sämtlichem Ausbaumaterial, werksfertig montiert, mit Bezeichnungss- und Beschriftungsmaterial und dergleichen, verdrahtet und geprüft	5
	Добавъчна цена за абсорбатор за поемане на налягането	Aufpreis für Druckentlastungsabsorber	1
	Цена за отстраняване на неизправен измервателен модул в случай на авария	Preis für den Abbau eines beschädigten Verrechnungsmessfeldes nach einem Störfall	1
2.4	Принадлежности на КРУ и общо обзавеждане на станциите	Анлаgenzubehöhr und allgemeine Stationseinrichtungen	
2.4.1	24 kV напреженов трансформатор	24kV-Spannungswandler	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, на 1 компл. (3 броя)	Kosten für Lieferung, Transport und betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück)	25
2.4.2	24 kV резервни предпазители	24kV-HH-Sicherungseinsätze als Ersatzmaterial	
	Разходи за доставка и транспорт, на 1 компл. (3 броя)	Lieferung und Transport, 1 Garnitur (3 Stück)	150
2.4.3	Свързващ модул за сборни шини	Sammelschienen Verbindungsmodul	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние, 1 гарнитура (3 бр.)	Lieferung, Transport und betriebsfertige Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	60
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр)	Lieferung und Transport ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	20
2.4.4	Измервателен трансформатор	Verrechnungsmesswandler	
2.4.5	Стойка за оперативни лостове	Wandhalterung für Schalthebeln	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние	Lieferung, Transport und betriebsfertige Montage	100
	Доставка и транспорт, без монтаж	Lieferung und Transport, ohne Montage	25
2.4.6	Основна рамка	Grundrahmen	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 2 метра 1 бр.	Lieferung, Transport und betriebsfertige Montage Länge bis 2 Meter	50
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 2 метра 1 бр.	Lieferung und Transport ohne Montage Länge bis 2 Meter	1

	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 3 метра - 1 бр.	Лieferung, Transport und betriebsfertige Montage Länge bis 3 Meter	20
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 3 метра - 1 бр.	Лieferung und Transport ohne Montage Länge bis 3 Meter	1
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние Дължина до 4 метра - 1 бр.	Лieferung, Transport und betriebsfertige Montage Länge bis 4 Meter	10
	Доставка и транспорт, без монтаж Дължина до 4 метра - 1 бр.	Лieferung und Transport ohne Montage Länge bis 4 Meter	1
2.4.7	Покритие от рифелована ламарина	Riffelblechabdeckung	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние - 1 бр.	Лieferung, Transport und betriebsfertige Montage	25
	Доставка и транспорт, без монтаж - 1 бр.	Лieferung und Transport ohne Montage	5
2.4.8	Моторно задвижване	Motorantrieb	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен разединител	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung für Lasttrennschalter	20
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация на мощностен прекъсвач	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung für Leistungsschalter	5
2.4.9	Индикатор за късо съединение и мониторинг на извод	Kurzschlussanzeiger mit Messfunktion	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	6
	Доставка и транспорт, без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	1
2.4.10	Индикатор за късо и земно съединение	Kurzschluss-/Erdschlussanzeiger	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung	100
	Доставка и транспорт, без монтаж	Лieferung und Transport, ohne Montage	5
2.4.11	Измервателен кабелен токов трансформатор тип феранти Zelisko GAE - 120 /или аналог	Kabelumbaustromwandler vom Typ Ferranti Zelisko GAE - 120/ oder gleichwertig	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1бр.	Кosten für Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 St.	20
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1бр.	Лieferung und Transport, ohne Montage, 1 St.	10
2.5	24-kV свързващ кабел	24 kV Verbindungskabel	
2.5.1	24kV - свързващ трафокабел - щепсел/ кабелен накрайник	24kV-Trafoverbindungskabel Stecker/Endverschluss	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück)	20
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	Лieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	20
2.5.2	24 kV - свързващ трафокабел – щепер/ щекер	24kV-Trafoverbindungskabel Stecker/Stecker	

	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	Лieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	20 20
2.5.3	24 kV- свързващ трафокабел - кабелен накрайник/ кабелен накрайник Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV-Трафoвeрбeндунгскaбeл Eндeрвeршлусс/Eндeрвeршлусс Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	20 20
2.5.4	24 kV- свързващ трафокабел – кабелен накрайник/ щекер Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV-Трафoвeрбeндунгскaбeл Eндeрвeршлусс/Stecker Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	20 20
2.5.5	24 kV- свързващ кабел 240 mm² – щекер/ кабелен накрайник Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV-Вeрбeндунгскaбeл 240mm², Stecker/Eндeрвeршлусс Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	10 10
2.5.6	24 kV- свързващ кабел 400 mm – щекер/ кабелен накрайник Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV Вeрбeндунгскaбeл 400mm², Stecker/Eндeрвeршлусс Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	5 5
2.5.7	24 kV- свързващ кабел 240 mm² – щекер/ щекер Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV Вeрбeндунгскaбeл 240mm², Stecker/Stecker Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	10 10
2.5.8	24 kV- свързващ кабел 400 mm² - щекер/ щекер Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.). Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	24kV Вeрбeндунгскaбeл 400mm²,Stecker/Stecker Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück) Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	10 10
2.5.9	Кабелна муфа за 24 kV-кабелни връзки Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 гарнитура (3 бр.).	Кабeлшeллe фюр 24kV-Кaбeлвeрбeндунгeн Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Garnitur (3 Stück)	5

	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 гарнитура (3 бр.).	Лieferung und Transport, ohne Montage, 1 Garnitur (3 Stück)	5
2.6	400 V свързващ трафокабел	400 V-Trafoverbindungskabel	
2.6.1	400 V кабел за ниско напрежение до 400 kVA Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	400 V-Niederspannungskabel bis 400kVA Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	30
2.6.2	400 V кабел за ниско напрежение до 800 kVA Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	400 V-Niederspannungskabel bis 800kVA Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	30
2.6.3	Конструкция за отвеждане на 400 V трафокабели	400 V-Trafokabelabführungsgerüst	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	20
2.6.4	Защитни шини	Schutzleiste	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	15
2.6.5	Монтаж на 400 V разпределително табло	Монтаж einer 400 V-Schalttafel	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	25
2.7	Съоръжения за измерване	Messeinrichtung	
2.7.1	Мерене чрез предаване на импулс	Мessung mit Impulsweitergabe	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	5
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	Lieferung und Transport, ohne Montage, 1 Stück	1
2.7.2	Измервателни линии	Messeleitungen	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	2
2.8	Общ монтаж материал за корпуса на ТП	Allgemeines Montagematerial für Stationsbaukörper	
2.8.1	Заземителна инсталация на БКТП	Erdungsanlage	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	30
2.8.2	Сградна електроинсталация	Gebäude-Installation	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung, 1 Stück	30
2.9	Други	Sonstiges	
2.9.1	Предупредителни табели с магнитно фолио, с размери 300 x 200 mm	Warntafeln mit Magnetfolie, Abmessungen 300 x 200 mm	
	Доставка, транспорт, 1 гарнитура (3 бр.)	Lieferung, Transport, 1 Satz (3 St.)	500
2.9.2	Демонтаж на поле от КРУ	Demontage Schaltfeld	

	Освобождана от клеми на 24kV-изходен кабел, както и демонтаж на 24 kV поле от КРУ и отстраняване от станцията, 1 бр.	Абклемане на 24 kV-изходен кабел, както и демонтаж на 24 kV-област на КРУ и отстраняване от станцията, 1 бр.	10
	Отстраняване на 24 kV- поле от разпределително устройство, въздушно изолирано/ с изолация от твърд материал, 1 бр.	Абтранспортиране и монтаж на 24 kV-област на КРУ, 1 бр.	10
2.9.3	Отстраняване на свързващ кабел на трансформатор	Демонтаж на свързващ кабел на трансформатор	
	Двустранно освобождаване от клеми и изтегляне на 24 kV- свързващ кабел на трансформатор и поставяне пред станцията, 1 бр.	Двустранно освобождаване от клеми и изтегляне на 24 kV- свързващ кабел на трансформатор и поставяне пред станцията, 1 бр.	5
	Отстраняване на 24 kV-свързващ кабел на трансформатор, 1 бр	Абтранспортиране и монтаж на 24 kV-свързващ кабел на трансформатор, 1 бр	5
2.9.4	Принудителна вентилация	Зwangsbefüllung	
	Разходи за доставка, транспорт, пълнен монтаж и въвеждане в експлоатация	Костен за доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация	5
2.10	Вторични съоръжения	Секундарен монтаж	
2.10.1	Разпределител за собствено потребление	Еigenbedarfsverteilung	
	Разходи за доставка, транспорт, пълнен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Костен за доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20
	Доставка, транспорт без монтаж, 1 бр.	Доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	2
2.10.2.	Табла за DC-токозахранване с необслужваеми АБ	DC-версия на таблата за монтаж	
	Разходи за доставка, транспорт, пълнен монтаж включващ вграждането на ТИ и АБ и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Костен за доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10
	Доставка и транспорт, без монтаж, 1 бр.	Доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	2
2.10.3	Захранващ кабел за разпределителя за собствено потребление	Аnspeisekabel Eigenbedarfsverteiler	
	Доставка, транспорт, монтаж в готово за работа състояние и въвеждане в експлоатация, 1бр.	Доставка, транспорт, монтаж, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	20
2.10.4	Монтаж на 48 V - акумулаторна батерия	Монтаж на 48 V-батерия	
	Пълнен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Монтаж на батерията, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15
	Синтетично изолиран енергиен кабел тип E-YU-0 1 x 16-1 kV за осъществяване на захранването на батерията, 1 бр.	Купуване на синтетично изолиран енергиен кабел тип E-YU-0 1 x 16-1 kV за осъществяване на захранването на батерията, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	15
2.10.5	Монтаж на токоизправител (в шкаф телеуправление)	Монтаж на токоизправител (импuls)	
	Пълнен монтаж и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	Монтаж на токоизправител, работна сила и въвеждане в експлоатация, 1 бр.	10
2.10.6	Шкаф за дистанционно управление	Фernsteuerungsschrank	

2.10.6.1	Шкаф за дистанционно управление базов вариант на изпълнение	Фернстеершранк Basisausrüstung	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	Костен фър ливеринг, транспорт, берибсфертиге Монтаге und Inbetriebsetzung- Schrank 1200 / 2000 / 600 mm, 1 Einheit	10
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм, 1 комплект	Костен фър ливеринг, транспорт, берибсфертиге Монтаге und Inbetriebsetzung- Schrank 1000 / 2000 / 600 mm, 1 Einheit	10
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1200 / 2000 / 600 мм 1 комплект	Ливеринг, транспорт, Монтаге vor Ort ohne Verdrahtung und Inbetriebsetzung- Schrank 1200/ 2000/ 600 mm, 1 Einheit	3
	Доставка, транспорт и монтаж на място, без опроводяване и въвеждане в експлоатация - шкаф 1000 / 2000 / 600 мм 1 комплект	Ливеринг, транспорт, Монтаге vor Ort ohne Verdrahtung und Inbetriebsetzung- Schrank 1000/ 2000/ 600 mm, 1 Einheit	3
2.10.6.2	Монтаж на Релейна защита, клемореди и помощно оборудване за телеуправление на един извод 20 kV	Монтаге von Schutzgeräten, Klemmleisten und Hilfsausrüstung für die Fernsteuerung eines 20-kV-Abzweigs	
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с непосочна защита	Костен фър ливеринг, Монтаге und Inbetriebsetzung- je 1 Abzweig mit ungerichtetem Überstromzeitschutz	25
	Разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация - за 1 един извод с посочна защита	Костен фър ливеринг, Монтаге und Inbetriebsetzung- je 1 Abzweig mit gerichtetem Überstromzeitschutz	20
2.10.6.3.	Монтаж на клемореди и помощно оборудване за телеуправление на един извод 20 kV	Монтаге von Klemmleisten und Hilfsausrüstung für die Fernsteuerung eines 20-kV-Abzweigs	
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	Костен фър ливеринг, берибсфертиге Монтаге, 1 St.	50
2.10.6.4.	Монтаж на Клеморед за сигнализация за един извод 20 kV	Монтаге von Meldevorrichtungen für einen 20-kV-Abzweig	
	Разходи за доставка и пълен монтаж, 1 бр.	Костен фър ливеринг, берибсфертиге Монтаге, 1 St.	120
2.10.6.5.	Изграждане на дистанционно управление и за сигнализация на извод 20 kV	Аусфöhrung von Fernsteuerung und Meldesystem eines 20-kV-Abzweigs	
	Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр.	Костен фър ливеринг, транспорт, берибсфертиге Монтаге und Inbetriebsetzung, 1 St.	150
2.10.7.	Интегрирана технологична защита R.I.S. на мрежови трансформатор 21/0,4kV	Hermetikschutzgerät R.I.S eines 21/0,4kV-Netztransformators	
	Вариант 1: Охрана Трафо с предпазители: Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. окабеляване , Дължина 15 м.	Варианте 1: Трафосchutz mit HH-Sicherungen: Костен фър ливеринг, транспорт, берибсфертиге Монтаге und Inbetriebsetzung von 1 St., Verdrahtung, Länge 15 m	20

	Вариант 2: При поле с прекъсвач, релейна защита и ТУ, Разходи за доставка, транспорт, пълен монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. окабеляване, дължина 15 м., включително три броя помощни релета	Варианте 2: Bei einem Schaltfeld mit Leistungsschalter, Schutzgerät und Fernsteuerung, Kosten für Lieferung, Transport, betriebsfertige Montage und Inbetriebsetzung von 1 St., Verdrahtung, Länge 15 m, samt 3 St. Hilfsrelais	20
2.11	Защитни релета	Schutzrelais	
2.11.1.	„Непосочна“ МТЗ	Уngerichteter UMZ	
2.11.1.1.	Непосочна МТЗ без АПВ	Уngerichteter UMZ ohne AWE	50
2.11.1.2	Непосочна МТЗ с АПВ	Уngerichteter UMZ mit AWE	20
2.11.2.	„Посочна“ МТЗ	Gerichteter UMZ	
2.11.2.1	Посочна МТЗ без АПВ	Gerichteter UMZ ohne AWE	60
2.11.2.2	Посочна МТЗ с АПВ	Gerichteter UMZ mit AWE	60
2.11.2.3	Посочна МТЗ с АПВ, Честотни и Напреженови вериги	Gerichteter UMZ mit AWE, Frequenz- und Spannungskreise	25
2.11.3.	Максимално токова защита без оперативно захранване	Überstromzeitschutz ohne Hilfsversorgungsspannung	25
2.11.4	Софтуер и инфрафейсни кабели	Software und Schnittstellen-Kabel	
	Доставка на софтуер и инфрафейсни кабели (10 броя)	Lieferung einer Software und Schnittstellenkabel (10 St.)	1