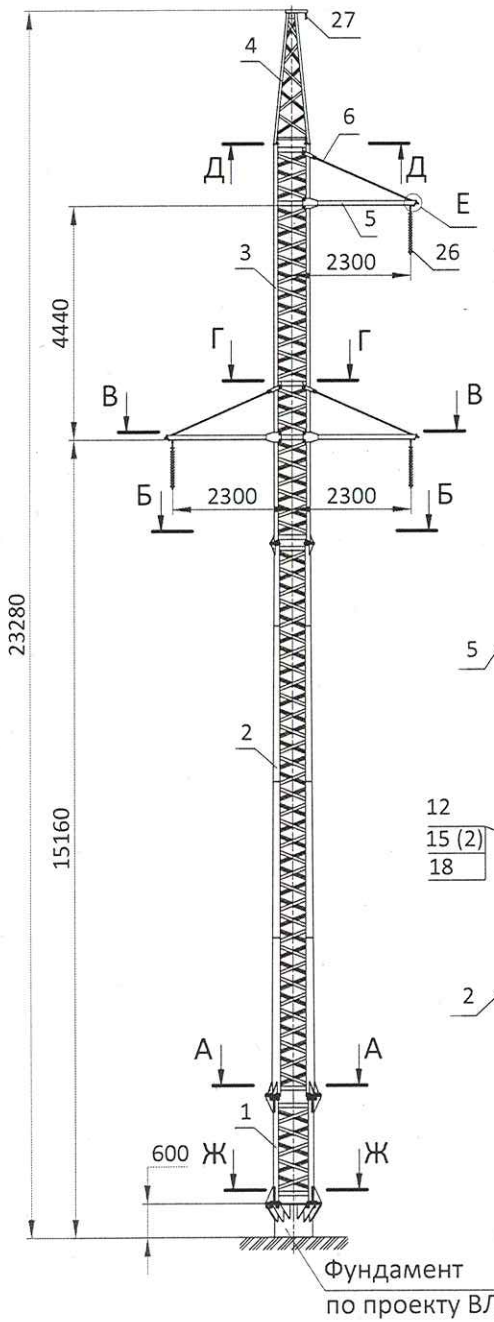
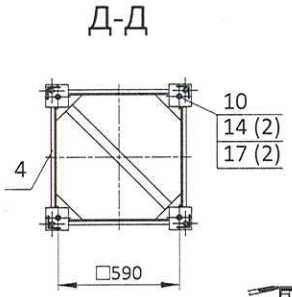
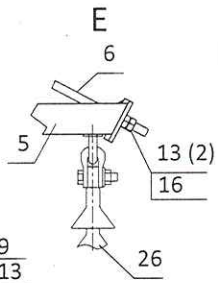
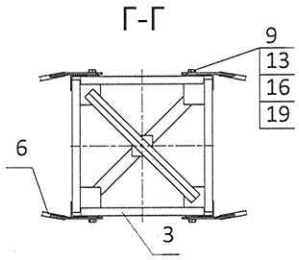
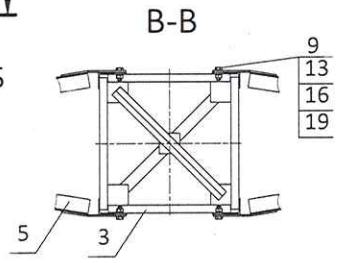
© ЗАО «ЭЛСИ Стальконструкция» 2019

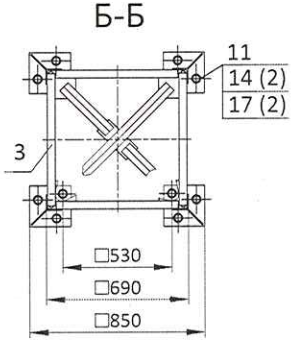


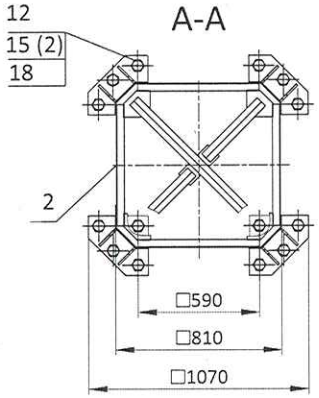


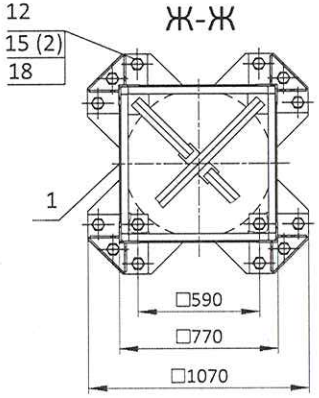












Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на опору	Масса, кг Ед.	Масса, кг всех	Примечание
1	ЭЛСИ.ПС110П.24.01.00.00	Секция подставка СП.1.110.4	1	319,18	319,18	
2	ЭЛСИ.ПС110П.26.01.00.00	Секция нижняя СН110.15	1	742,46	742,46	
3	ЭЛСИ.ПС110П.26.02.00.00	Секция верхняя СВ110.15	1	517,48	517,48	
4	ЭЛСИ.ПС110П.26.03.00.00	Тросостойка ТС110.15	1	79,98	79,98	
5	ЭЛСИ.ПС110П.26.04.00.00	Траверса Т110.15	3	35,32	105,96	
6	ЭЛСИ.ПС110П.26.05.00.00	Оттяжка ОТ110.15	6	6,66	39,96	
					1805,02	без цинка
					1895,27	с цинком

Ведомость метизов

Поз.	ГОСТ	Наименование	Кол-во на опору	Масса,кг Ед.	Масса,кг всех	Примечание
9	Р ИСО 4014-2013	Болт М20х65-8.8-ТДЗ	18	0,228	4,104	
10		Болт М24х80-8.8-ТДЗ	4	0,402	1,608	
11		Болт М24х100-8.8-ТДЗ	12	0,473	5,676	
12		Болт М36х120-8.8-ТДЗ	32	1,381	44,192	
13	ISO 4032-2014	Гайка М20-8-ТДЗ	30	0,071	2,130	
14		Гайка М24-8-ТДЗ	32	0,123	3,936	
15		Гайка М36-8-ТДЗ	64	0,417	26,688	
16	11371-78	Шайба 20.02.ТДЗ	24	0,017	0,408	
17		Шайба 24.02.ТДЗ	32	0,032	1,024	
18		Шайба 36.02.ТДЗ	32	0,092	2,944	
19	6402-70	Шайба 20 65Г ТДЗ	18	0,016	0,288	
					92,998	

Изоляторы и линейная арматура

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
26	ЭЛ-ТП.10-220.03.03.51	Подвеска поддерживающая изолирующая 110 кВ	3	п. 7.4 ПЗ
27	ЭЛ-ТП.10-220.03.03.57	Поддерживающее крепление грозозащитного троса к тросостойке опоры	1	п. 7.4 ПЗ

1. Отклонение вершины опоры от вертикального положения вдоль и поперек оси трассы не более 115 мм.
2. Смещение концов траверс от линии, перпендикулярной оси трассы не более 100 мм.
3. Монтаж опоры проводить в соответствии с требованиями документа "Технологическая карта по монтажу опоры".

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	Зам	ЭЛСИ.12М-2019		10.06.19
Разраб.		Дайнеко		06.19
Вып.		Никитенко		06.19
Провер.		Толмачев		06.19
Н.контр.		Архипов		06.19
Утв.		Иванов		06.19

ЭЛ-ТП.10-220.03.03.22

Опора промежуточная ПС110П-4Т

Стадия	Масса	Масштаб
А	1895	
Лист	Листов 1	

Монтажный чертеж

ГРУППА КОМПАНИЙ ЭЛСИ ЗАО «ЭЛСИ Стальконструкция»