

Формат	Зона	Позиция	ОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-ч.	Забележка
A0			32225.00.00.00 ЧС л.1	Чертеж сборен		
A4			32225.00.00.00 ЧС л.2	Чертеж сборен		
A1			32225.00.00.00 ЧС л.3	Чертеж сборен		
A4			32225.00.00.00 ЧС л.4	Чертеж сборен		
A2			32225.00.00.00 ЧС л.5	Чертеж сборен		
		1	Щф 3"-99-80	Щифър фланцов 3"	4	
		2	_____	Болт М16х70 Г3101	139	
		3	_____	Болт М16х60 Г3101	16	
		4	_____	Гайка М16 Г3301	849	
		5	_____	Шайба пружинна 16 Г3802	1004	
		6	39902.0054	Шайба уплътнителна	4	
		7	39903.03.06	Фланец глух	4	
		8	Виж об.л. ТАБ	Табелка, Указателен надпис 3"	4	
		9	9.621.043	Нит ф2х6	16	
		10	_____	Пломба ф9х5 J1801	%	
		11	39942.0172	Болт за пломба	2	
		12	_____	Връзка 05х3 5м В 7104	%	
A4		13	32225.00.01.00	Разширител	1	
		14	32225.00.00.01	Уплътнител ПКПМ 15х12 ОНКХМ-ПК 304-70 L=4032	2	
		15	_____	Болт М12х40 Г3101	192	
		16	_____	Гайка М12 Г3301	486	
		17	_____	Шайба пружинна 12 Г3602	486	

32225.00.00.00

Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата
Разраб.	Жечева	161283		
Проверил	Мустаков			
Р-л. звено	Бижев			
Технолог	Кънов			
Н. контрол	Брадински			

Монтажен план
ТМРУ 63000/220
63/31.5-31.5 м VA
220±12х1%/6.3-6.3кV

Стадий	Лист	Вс. листа
E	1	9
ЦЕТ		
Т-ри		

Попълнил: Тенева

Формат 11

Подпис и дата

Инв. №

Зам. инв. №

Подпис и дата

Инв. № на орг

✓ A4	18	32225.00.02.00	Тръба 1 1/4"	1	
	19	39902.00.41	Шайба уплътнителна	4	
	20	39903.03.13	Фланец, глух	3	
A3	21	32208.01.00.11	Фланец, глух	1	на черт. 32208.01.00.11
	22	ШОФ 1 1/4" 99.00	Шибър фланцов 1 1/4"	1	
	23	39947.04.51	Табелка "Указателен надпис"	1	
	24	—	Винт М3х10 Г3201	44	
	25	—	Шайба пруж. 3 Г3602	48	
A4	26	32225.00.03.00	Купол 220кV	3	
A4	27	32225.00.08.00	Капак за купол 220кV	3	
A4	28	32225.00.09.00	Капак на люка	3	
	29	32225.00.00.02	Уплътнител 15х12ПКПМ		
			15х12 ОНКХМ-ПК 304-701-45m	3	
	30	32225.00.00.03	Уплътнител 15х12ПКПМ		
			15х12 ОНКХМ-ПК 304-701-2,5m	3	
	31	Виж об.л. ТАБ	Табелка за фаза	4	
A4	32	32225.00.00.04	Шайба уплътнителна	3	
	33	38216.00.00	Токов трансформатор тип ТВ 245-1200/1/1/1 А	2	
—	34	32225.00.00.05	Шайба уплътнителна	4	на черт. 32225.00.00.05
	35	Проходен извод тип УТсф 245/1050-800 "Микафил" Швейцария кат. № 4232 Lс=500 Lк=3920 с устройство за измерване tgδис		4	
	36	39902.10.09	Шайба уплътнителна	4	
A4	37	32225.00.10.00	Тръба 1" за изсушителя	1	
	38	39839.44.00	Изсушител ИТ-3	1	
	39	—	Болт М10х35 Г3101	110	
	40	—	Гайка М10 Г3301	126	
	41		Шайба пруж. 10 Г3602	146	

32225.00.00.00

Лист

2

		42	39902.0108	Шайба уплътнителна	12
		43	39903.0301	Фланец глух	10
		44	9.500.008	Шайба подложна 10	4
		45	39902.00 33	Шайба уплътнителна	3
A3		46	32219.00.22.00	Опора	2
		47	39902.00.94	Шайба уплътнителна	3
		48	39902.0073	Шайба уплътнителна	2
A4		49	32219.00.0147	Диск	2
A4		50	32178.00.00.49	Табелка „Държач“	4
A4		51	32221.00.00.60	Уплътнител	1
		52	57254.00.00	Моторно задвижване тип МЗ-4 комплект LB=2326mm Lx= 803mm	1
		53	—	Болт M20x45 Г3101	4
		54	—	Гайка M20 Г3301	4
		55	—	Шайба пруж. 20 Г3602	4
		56	—	Болт M10x60 Г3101	4
A4		57	32225.00.11.00	Тръба за сифона	1
		58	Щф 1"99-0	Щибор фланцов 1"	1
		59	39907.0051	Скоба	4
		60		Болт M10x40 Г3101	8
		61	39942.0170	Болт за пломба	1
A3		62	32208.01.00.10	Фланец глух	1
		63	39947.04.51	Табелка „Указателен надпис“	1
		64	39903.0312	Фланец	6
A4		65	32225.00.12.00	Маслопровод 1" защита сР(монтаж)	1
		66	39903.0339	Фланец глух	3
		67	39864.19.00	Извод 12кV тип ЦПрТо 12/3150	6

Имя, № на оригинале	Подпись и дата
Зам. инт. №	Подпись и дата
Имя, №	

Зам. чл. №	М.б. №
------------	--------

Slodnich u daty

THE NAME

И.им.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата

32225.00.00.00

Пуст

3

		68	39903.0349	Фланец глух	6	
		69	Виж. об. л. ТАБ	Табелка за фраза	6	
A3		70	32208.0144.00	Капак	6	
		71	39902.1093	Уплътнител	6	
		72	39902.0096	Шайба уплътнителна	6	
A4		73	33141.00.03	Табелка "Крик"	4	
A4		74	32149.00.00.08	Планка	1	
		75	9.500.009	Шайба подложна	2	
		76	39842.52.00	Заземително устройство	1	
		77	39845.23.00	Шип направляващ (комплект)	4	
		78	32225.00.00.06	Уплътнител 35x16 ПКПМ 35x16 ОН КХМ 304/70 L=16m	1	
		79	—	Болт М24x100 Г3105	11	
		80	9.009.124	Болт М24x80 Г3105	213	
		81	—	Гайка М24	224	
		82	—	Шайба пруж. 24 Г3602	224	
		83	39942.0171	Болт за пломба	2	
A4		84	32225.04.00.00	Казан	1	
A4		85	32225.05.00.00	Основа	1	
		86	39902.00.98	Шайба уплътнителна	2	
		87	39947.0608	Табелка за маслена проба "Среден слой"	1	
		88	39947.0613	Табелка за маслена проба "Горен слой"	1	
		89	39947.0603	Табелка за маслена проба "Долен слой"	1	
		90	39841.37.00	Кранче за маслена проба - монтаж	3	
		91	9.009.141	Болт М30x100	16	

Подпис и дата

Име, №

Зам. име, №

Подпис и дата

Име, № на орг.

Изм. Бр. № на докум. Подпис Дата

32225.00.00.00

Лист

4

		92	9300.259	Гайка ниска М30	16
		93	9300.019	Гайка М30	16
		94	9.500.017	Шайба подложна 30	16
		95	3.9843.27.00	Карета 56t	4
		96	39844.11.00	Застопоряване на колело с борд ф400	4
		97	39947.0511	Табелка „Елпром“	1
		98	—	Винт М6х14 Г3201	4
		99	—	Шайба пруж 6 Г3602	4
A4		100	32223.00.25.00	Предпазно устройство	4
		101	39947.0421	Табелка „Повдигател на шийка“ 35t	4
		102	—	Нит М3х10 Г3401	16
		103	—	Болт М12х35 Г3101	16
		104	39837.42.00	Клапан предпазен	2
		105	—	Магнитен маслопоказател SKAI -Италия ф220 R 513	2
A3		106	32194.00.10.00	Капак на люка	1
		107	—	Болт М10х45 Г3101	16
		108	39903.0346	Фланец глух	2
		109	39902.0095	Шайба уплътнителна	1
		110	—	Сито ф170 №1 В7601	1
		111	39902.0064	Шайба уплътнителна	1
		112	39902.0714	Диск уплътнителен	2
A4		113	32225.00.14.00	Стойка	3
		114	—	Болт М16х55 Г3101	12
		115	—	Болт М16х40 Г3101	18
A4		116	32225.00.15.00	Маслопровод 3" монтаж	1
		117	39903.0306	Фланец глух 3"	6
A4		118	32194.00.11.00	Уплътнител	1

Име, № на орг.

Подпис и дата

Зам. име, №

Име, №

Подпис и дата

Изм. Бр. № на докум. Подпис Дата

32225.00.00.00

Лист

5

№	№ на оригинала	Зам. №	Инв. №	Подпис и дата
A4	119	39841.58.00	Клапан 5" монтаж	16
A4	120	32225.00.18.00	Колектор горен	1
	121	39902.00.58	Шайба уплътнителна	26
	122	39903.0341	Фланец, глух	24
	123	—	Болт М16x50 Г3101	192
	124	39902.0051	Шайба уплътнителна	48
	125	39903.0317	Фланец, глух	48
	126	—	Болт М16x45 Г3101	208
A4	127	32225.00.00.07	Скоба	32
A4	128	32225.00.19.00	Стойка	8
A4	129	32225.00.31.00	Стойка	1
	130	39841.41.01	Скоба за тръба 1 1/4"	1
	131	—	Болт М10x25 Г3101	18
A4	132	32225.00.20.00	Колектор болен	1
A4	133	32225.00.21.00	Коляно	6
A4	134	32225.00.22.00	Стойка	16
	135	39832.82.00	Вентилатор с предпазна решетка	32
	136	39832.86.00-08 39832.01.00 ①	Радиатор тръбен (монтаж)	16
	137	39835.08.00 39832.08.00 ①	Кутия с прекъсвачи	16
	138	—	Болт М8x20 Г3101	128
	139	—	Шайба пруж. 8	128
	140	—	Проводник ПВОТ 4x1.5 БДС-6767-81 L=2300mm	%
A4	141	32225.00.23.00	Колектор болен десен	1
A4	142	32225.00.24.00	Колектор болен ляв	1
A4	143	32225.00.25.00	Колектор горен десен	1
A4	144	32225.00.26.00	Колектор горен ляв	1
A4	145	32225.00.27.00	Коляно	4
A4	146	32225.00.28.00	Маслопровод защита изводи ВН-монтаж	1
1	2	3И39/84	28.11.84	32225.00.00.00
Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата

[illegible]

A3	147	32225.00.00.09	Табелка „Техн. данни“	1	
—	148	32225.00.32.00	Стойка	1	на черт. 32225.00.31.00
—	149	39947.0514-03	Табелка „Елпром-Енерго“	1	
A3	150	32225.00.00.08	Табелка „Съединителна схема“	1	
—	151	32225.00.00.10	Щина свързваща L=2800 стомана АСтЗкп пл 50x5 В 2203	2	
	152	—	Гайка МЗ Г3301	12	
—	153	—	Масло трансформаторно кд масло трансф. с антиок. присадка марка А БДС 1457-80	%	
A4	154	32225.05.00.00	Вътрешна част страна НН	1	
A4	155	32225.06.00.00	Вътрешна част страна страна ВН	1	
—	156	32225.00.00.11	Щина свързваща L=2250 Стомана АСтЗкп пл 50x5 В 2203	1	
—	157	39903.0106	Орланец	6	

					322 25.00.00.00	Лист
Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата		7

Формат	Зона	№	Означение	Наименование	Кол-во	Забел.
-		170	39836.52.00	Скоба за жилото - комплект	17	
-		171	39836.44.00	Скоба монтаж ф11-петорна	11	
-		172	39836.43.00	Скоба монтаж ф11-четворна	13	
-		173	39836.41.00	Скоба монтаж ф11-двойна	5	
-		174	39836.40.00	Скоба монтаж ф11-единична	32	
-		175	—	Проводник тип ПВОТ 4x1,5 mm ²		
				БДС 6767-81; L = 68 m	1	Доставка от Н.З.В.Калароб Бургас
-		176	32225.00.00.20	Планика 368x30x3		
				Страна ВСтЗ сп; 3; В2302	3	
-		177	39836.51.00	Скоба монтаж ф15-тройна	16	
-		178	—	Термометър манометричен ТКП-160Ст-ХА-0...120-4,0-160	2	Доставка СССР
A4		179	32196.00.00.07	Стойка	2	
-		180	—	Болт М6x30		
				Ст Г3104	8	
-		181	—	Гайка М6		
				Ст Г3301	8	
-		182	—	Шайба пружинна 6		
				Ст Г3602	8	
-		183	9.501.006	Шайба подложна 6		
				Ст	8	
A4		184	4902400000	Щкаф команден тип ОНАФ-32	1	Доставка от З.п.Електрик Радомир
A3		185	32225.00.00.21	Табелка за връзките към токовите трансформатори	1	
-		186	—	Проводник тип ПВОТ 3x4+2,5 mm ² ном. напрежение 750 V		
				БДС 6767-81; L = 32 m	1	Доставка от Н.З.В.Калароб Бургас
-		187	—	Кабел тип СПТ 7x2,5 mm ² за ном. напрежение 660V		
				БДС 2581-80; L = 48 m	1	Доставка от Н.З.В.Калароб Бургас
-		188	39836.49.00	Скоба монтаж ф15-единична	55	
-		189	39836.50.00	Скоба монтаж ф15-двойна	8	
-		190	—	Термометър живачен тип А № 3; П2101	1	
A3		191	32211.00.00.89	Табелка „Схема защита“	1	

Подпис и дата

Име, №

Зам. име, №

Подпис и дата

Име, № на орг.

32225.00.00.00

Лист

л. 8

