

«Согласовано»
Главный инженер
СП ООО «КО'KDUMALOQ-GAZ»
Гиясов И.И.
« » 2022г.



«Утверждаю»
Генеральный директор
СП ООО «КО'KDUMALOQ-GAZ»
Умаров О.Т.
« » 2022г.

«Согласовано»
Зам. Ген. Директора
СП ООО «КО'KDUMALOQ-GAZ»
Насиров Ш.С.
« » 2022г.

Техническое задание на электротехническое обследование и выдачу соответствующего заключения для электрооборудования ДКС «Южный Кемачи»

Мубарек 2022г.

Перечень основных данных и требований		Содержание основных данных и требований		
Заказчик		СП ООО «Ko'kdumaloq-gaz»		
Место установки, наименование электрооборудования		Параметры оборудования наименование схема и мощность		
№	Наименование электрооборудования	Наименование схема	Завод №	Р мощность кВт
ТКА 100				
1.	Электродвигатель маслососа компрессора МНС №1; МНС №2	M09-570	828	30
2.		M09-571	829	30
ТКА 200				
3.	Электродвигатель маслососа компрессора МНС №1; МНС №2	M09-570	827	30
4.		M09-571	826	30
5.	Электродвигатель вентилятора обдува двигателя ВНОД №1; ВНОД №2	M07-111	015341	11
6.		M07-112	015326	11
7.	Электродвигатель вентилятора маслоохладителей компрессора ВМОК №1 ТПЧ; ВМОК №2; ВМОК №3; ВМОК №4	M09-520	015336	11
8.		M09-521	015343	11
9.		M09-522	015342	11
10.		M09-523	015344	11
11.	Электродвигатель вентилятора маслоохладителей двигателя ВМОД №1 ТПЧ; ВМОД №2	M05-555	015388	5,5
12.		M05-556	015389	5,5
ТКА 300				
13.	Электродвигатель масла насос компрессора МНС №1; МНС №2	M09-570	123	45
14.		M09-571	122	45
15.	Электродвигатель вентилятора газоохладителей №2 АВО-302А. ТПЧ			
16.	Заземление			
ТКА 400				
17.	Электродвигатель масла насос компрессора МНС №1; МНС №2	M09-570	121	45
18.		M09-571	124	45
19.	Электродвигатель вентилятора газоохладителей №2 АВО-402А. ТПЧ			
20.	Заземление			
БПСМ				
21.	Электродвигатель (эл. привод) сепаратора С710, С711	C710	00029	4
22.		C711	00027	4
23.	Заземление			
КСВ-1,2,3 С-751А,В,С				
24.	Электродвигатель (эл. привод) компрессора	M-1		200
25.	Электродвигатель (эл. привод) вентилятора	M-2;		15
26.		M-4		1.5
27.	Электроподогреватель R1÷4; E1	R1-4;		1.5
28.		E1		2
29.	Электрический Шкаф ADP-C751A	ABP		
30.	Заземление			
Операторная				
31.	Вентиляционное оборудование	MCC-П1; PI-V		
32.	Вентиляторы	V-B1		
33.		V-B2		


34.	ИБП ~380/220В	UPS-1230		
35.	Заземление			
	СЭРБ			
36.	Заземление			
	Насосная станция противопожар. назначения			
37.	Электродвигатель (эл. привод) насоса Н-1,	1-М-01	378	90
38.	Н-2.	1-М-02	377	90
39.	Электродвигатель насоса Н-3	М-2	670893	11
40.	Щит ввода с АВР	ATS-1140	005	
41.	Щит распределительный	MDP-1140		
42.	Щит распределительный	HP-1140	004	
43.	Заземление			
	КПП			
44.	Щит распределительный	MDP-1280-01	011	
45.	Щит распределительный	ADP-1280-01	002	
46.	Заземление			
	ВЩУ			
47.	Электродвигатель (эл. привод) вентилятора дымоудаления	V-Д1		
48.	Электродвигатель (эл. привод) приточного вентилятора	П1		
49.	Электронагреватель УСОГ-1,2	Н602А		
50.		Н602В		
51.	ИБП ~380/220В	UPS-1210-01		
52.		UPS-1210-02		
53.	Заземление ВЩУ; УСОГ:Н602А;В;			
	Тех. площадка			
54.	Электродвигатель (эл. привод) ёмкости V003, V004	М-V003		
55.		М-V004		
56.	Электрообогрев (нагревательная лента) щиты MCC-НМДР; НМДР; НМДР01; НМДР02; НМДР03; НМДР04; НМДР10.	НМДР01		
57.	Освещение автостоянки и автодороги	КПП		
58.	Молниезащита на мачта и заземление Н-603А;В; Н-601А;В; Р-001А;В; V003; V004; ТКА100, ТКА200, ТКА300, ТКА400			
	Дизель генератор ДГЭС			
59.	Заземление			
	Западный Крук АГЗУ-1			
60.	Щкаф Выпрямитель СП1 ЭХЗ УКЗН-1			
61.	Контур заземление			
	Крук АГЗУ-3			
62.	Щит рубильник LCS-3230			
63.	Щит ADP-3230			
64.	Контур заземление			
	Крук АГЗУ-4			
65.	Щкаф Выпрямитель СП4 ЭХЗ УКЗН-2			
66.	Контур заземление			
	Крук АГЗУ-5; Крук АГЗУ-6			
67.	Контур заземление			
	УПН Умид			
68.	Щкаф Выпрямитель ЭХЗ УКЗН-4			
69.	Контур заземление			

	Умид АГЗУ-2		
70.	Контур заземление		
	УКПГ Южный Кемачи БОНГ		
71.	Контур заземление		
	ДКС ЭХЗ -3		
72.	Шкаф Выпрямитель ЭХЗ УКЗН-3		
73.	Контур заземление		
	ТП №1 (КТП -2x1000кВА)		
74.	Трансформатор Т1;Т2;	Т1;	1000
75.		Т2;	1000
76.	Шкаф высокого напряжения 6кВ	УВН-1	
77.		УВН-2	
78.	Шкаф низкого напряжения 0,4кВ	Ввод №1	
79.		Ввод №2	
80.	Секционный выключатель	СВ	
81.	Контур заземление		
	ТП №2 (КТП -2x1600кВА)		
82.	Трансформатор Т1;Т2;	Т1;	1600
83.		Т2;	1600
84.	Шкаф высокого напряжения 6кВ	УВН-1	
85.		УВН-2	
86.	Шкаф низкого напряжения 0,4кВ	Ввод №1	
87.		Ввод №2	
88.	Секционный выключатель	СВ	
89.	Контур заземление		
	ТП №4 (КТП -2x1600кВА)		
90.	Трансформатор Т1; Т2;	Т1	1600
91.		Т2	1600
92.	Шкаф высокого напряжения 6кВ	УВН-1	
93.		УВН-2	
94.	Шкаф низкого напряжения 0,4кВ	Ввод №1	
95.		Ввод №2	
96.	Секционный выключатель	СВ	
97.	Контур заземление		
	Подстанция-35/6кВ		
98.	КРУН-6кВ		
99.	Ввод №1	яч №4	
100.	ТН-1	яч №5	
101.	СВ	яч №8	
102.	СР	яч №9	
103.	ТН-2	яч №12	
104.	Ввод №2	яч №13	
	ОРУ-35 кВ		
105.	Трансформатор Т-1; Т-2	Т-1	4000
106.		Т-2	4000
	ОПУ		
107.	Шкаф защиты трансформатор	ШЗТ-Т1	
108.		ШЗТ-Т2	
109.	Шкаф трансформатор напряжения ТН-1; ТН-2	ШТН-35	
110.	Шкаф автоматик регулировка напряжения трансформатор	ШАРНТ	

111.	Контур заземление			
------	-------------------	--	--	--

Основные требования	
Надежность	Предусмотреть прогрессивные технологии, обеспечивающие безопасность жизни людей, имущества, конструктивную надежность и долговечность изделия
Дополнительные требования	
Персонал	Должен иметь соответствующую лицензию на выполнение данных видов работ и услуг.

Нач. ДКС «Южный Кемачи»

 Норкулов А.А.

Главный энергетик
ДКС «Южный Кемачи»

 Боратов Г.С.

инженер энергетик

 Хуррамов Р.Ш.