

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АВТОНОМНОЙ ГАЗОВОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

№/№ п/п	Наименование	Состав	Ед. изм.	Кол- во	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Газопоршневая генераторная установка включая:	1. Газопоршневой двигатель Wärtsilä Nohab 16V25 SG (заводской номер 3893) с топливной системой, системой смазки; системой охлаждения; пусковой системой; системой турбонаддува; контроля скорости и системой защиты. 2. Электрогенератор типа "ABB HSG 710 LR6".	Компл.	1	Отработал 33830 мото-часов, требует регламентного ремонта, а также ремонта двух цилиндров.
2	Газопоршневая генераторная установка включая:	Газопоршневой двигатель Wärtsilä Nohab 16V25 SG (заводской номер 3894) с топливной системой, системой смазки; системой охлаждения; пусковой системой; системой турбонаддува; контроля скорости и системой защиты. 2. Электрогенератор типа "ABB HSG 710 LR6".	Компл.	1	Отработал 33426 мото-часов, требует регламентного ремонта.
3	Газопоршневая генераторная установка включая:	Газопоршневой двигатель Wärtsilä Nohab 16V25 SG (заводской номер 3901) с топливной системой, системой смазки; системой охлаждения; пусковой системой; системой турбонаддува; контроля скорости и системой защиты. 2. Электрогенератор типа "ABB HSG 710 LR6".	Компл.	1	Отработал 38467,7 мото-часов, требует регламентного ремонта.
4	Вспомогательная механическая система с конструктивными элементами для монтажа.	1. Топливная система. 2. Система смазки с насосом и ёмкостью на 6м ³ . 3. Пусковая воздушная система с компрессором и сосудами высокого давления. 4. Системы водяного охлаждения двигателей (теплообменники, радиаторы, насосы, термостаты). 5. Система воздухообеспечения. 6. Система охлаждения выхлопных газов с радиаторами воздушного охлаждения. 7. Система внутренних трубопроводов.	Компл. Компл. Компл. Компл. Компл. Компл. Компл.	1 1 1 3 3 3 1	Требуется ревизия

1	2	3	4	5	6
5	Электрическая система, включая:	1.Главное распредустройство. 2.Трансформатор собственных нужд КТМР 312. 3.Низковольтное распредустройство. 4.Оборудование постоянного тока. 5.Кабели электрические.	Шт. Шт. Шт. Компл. Компл.	1 1 1 1 1	Требуется ревизии
6	Система контроля и управления, включая:	1.Система противопожарного оповещения	Компл.	1	Требуется ревизии
7	Система рекуперации тепла, включая	Резервный газовый котел типа 03BY-Porca	Компл.	1	
8	Вспомогательный дизель генератор	Тип 8061L25	шт.	1	Требуется ревизии
9	Вытяжная труба	Тип -	шт.	1	

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
АВТОНОМНОЙ ГАЗОПОРШНЕВОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

№№ п/п	Наименование	Язык	
		Англ.	Руск.
1	2	3	4
1	Оперативные журналы (эксплуатации ГПЭС)		+
2	SINEC CP5431 FMS with COM 5431 FMS Volume 1 of 1 6GK1970-5AB00-OAA1 Release 01	+	-
3	SINEC S5 COM 525 for CP 525 and CP 524 (S5-DOS) Manual Volume 1/2 order №GES5998-TOB 21 Release 08	+	-
4	SINEC S5 COM 525 for CP 525 and CP 524 (S5-DOS) Manual Volume 2/2 order №GES5998-TOB 21 Release 08	+	-
5	Parts list no: 22669, Catalogue no: 10909, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3901	+	-
6	Parts list no: 22666, Catalogue no: 10496, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3902	+	-
7	Parts list no: 22668, Catalogue no: 10577, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3903	+	-
8	Parts list no: 22665, Catalogue no: 10495, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3904	1	-
9	Parts list no: 22661, Catalogue no: 10491, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3905	+	-
10	Parts list no: 22667, Catalogue no: 10497, Engine type: WN16V25SG, Engine no: 3893, 3894, 3906	+	-
11	Operation Manual ABB Turbocharger VTR 254-11SFUS01 HT 406249, Betriebshandbuch ABB	1	-
12	Operation Manual ABB Turbocharger VTR 254-11SFUS01 HT 406250, Betriebshandbuch ABB	1	-
13	Operation Manual ABB Turbocharger VTR 254-11SFUS01 HT 406569 Betriebshandbuch ABB	+	-
14	Folder 1, Operation and Supervision Manual, Ref №566-0900	+	+
15	Folder 2A, Gas Engine Instraction Manual, Ref №566-0900	+	+
16	Folder 2B, Gas Engine Spare Parts, Ref №566-0900	+	+
17	Folder 2C, Generator HSG 710 LR6 2338 HC, Ref №566-0900	+	+
18	Folder 3A, Instraction and Spare Parts for Auxiliary System, Ref №566-0900	+	+
19	Folder 3B, Instraction and Spare Parts for Hot Water Circulation System, Ref №566-0900	+	-
20	Folder 3C, Вспомогательный Дизель генератор, Ref №566-0900	-	+
21	Folder 4A, System Manual, Ref №566-0900	+	-
22	Folder 4B, Programming Gaid, Ref №566-090	+	+
23	Folder 4C, Manual, Ref №566-0900	+	+
24	Folder 5A, Electrical System, Ref №566-0900	+	-
25	Folder 5B, Electrical System, Ref №566-0900	+	-
26	Folder 5C, Electrical System, Ref №566-0900	+	+

1	2	3	4
27	Folder 5D, Electrical System, Ref №566-0900	+	-
28	Каталог запасных частей к двигателю типа WN16V25SG	-	+
29	Контракт между ЗапСибГазПром-ом и WARTSILA	+	-
30	Castomer training Course 1994	+	-
31	Каталог запасных частей для газового двигателя типа	+	+
32	Формуляр Агрегата 1 №3893	-	+
33	Формуляр Агрегата 2 №3894	-	+
34	Формуляр Агрегата 3 №3901	-	+
35	PLS	+	-