

№ по опис	Идентификаторен N	НАИМЕНОВАНИЕ НА СГРАДАТА (СЪОРЪЖЕНИЕТО)	Застроена площ м <sup>2</sup> (за сградите м.л. (За линейните съоръжения)	Техническа документация	Акт. Образец 16	Разрешение за ползване	Технически паспорт	Други	Офертна ст-ст
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. ОСНОВНИ СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>									
1		<b>ГЛАВЕН КОРПУС 700 МВт</b>	18848=(1.1+1.2)		Няма		Няма		
1.1.	37507.503.01.03 61340.502.22.08	<b>Машинна зала 700 МВт -/Сутерен кота -4.50; кота ± 0.00 и частична кота +9.00; покрив/ .</b>		да	Акт 16/16.11.2010г саниране на фасада на машинна зала	№СТ-05- 1328/18.11.2010г.			
		СЪОРЪЖЕНИЯ И МАШИНИ В МАШИННА ЗАЛА(ЧАСТ 700MW) → <i>СТРОИТЕЛНА ЧАСТ</i>		да					
		1. Турбофундамент бл. 2 /за бл. 1;3 и 4 имат технически паспорти!/ 2. Жп релсов път 3. Подкранов път на мостови кранове 4.Опоро-подвесни к-ции на инсталационни тръбопроводи и въздуховоди 5. Стълбища и площадки 6. Конструкции за всички блочни и общостанционни съоръжения → <i>МАШИННА ЧАСТ</i>				РП537/20.12.2002г.			
<b>1.1.1.</b>		<b>Кранове и телфери</b>							
		1. Кран мостов електрически двугредов (КМЕ-2Г), Q=115/20/8, зав.№1141/1963, произвидин от КЗ "Христо Смирненски", гр. София - западен		техн. досие № СЗПУ0050 с ревизионна книга в ОТКК и пълна техн. документация в техн. архив			да		
		2. Кран мостов електрически двугредов (КМЕ-2Г), Q=115/20/8, зав.№1883/1964, произвидин от КЗ "Христо Смирненски", гр. София - източен		техн. досие № СЗПУ0089 с ревизионна книга в ОТКК и пълна техн. документация в техн. архив			да		
		3. Ел. телфер В102М; Q=0,5 т; Н=32 м; Производител -"Подем", гр. Габрово; Зав.№ 8407948/1984 г. - работилница на ПЕП					да	ревизионна книга	
		4. Ел. телфер В103М; Q=1 т; Н=24 м; Производител -"Подем", гр. Габрово; Зав.№ 1224302/1985 г. - работилница на ПЕП					не	ревизионна книга	
<b>1.1.2.</b>		<b>Общостанционни съоръжения</b>							
		1. Помпи сурова вода тип 200Д90 – 2бр.-производител Випом-гр.Видин					583.00.0000-01ПС - в ТЦ		
		2. Резервен възбудител който се състои от асинхронен двигател тип ДАЗ 1810-6У3 свързан с генератор за постоянен ток тип ГПС-2000-1000 -2бр.					ОБС.468.252.ПС		
		3. Мрежови помпи: тип 5НДВ-60– 1бр., тип Д200-90 – 1бр., тип 25Е-40А - 1бр.					за Д200 - 583.01.00.000-01ПС - в ТЦ		
		4. Основни бойлери: тип ПСВ 125 – 7 – 15 – 1бр., ПСВ 90-7-15 – 1бр., ОБ №2 – 1бр.		да				ревизионна книга	
		4.1. ОБ №1; ПСВ 125 – 7 – 15; Р = 0,5 МПа; t = 190 °С; V = 2,26 м3; Производител "Завод за енергетично машиностроене", Русия; Зав. № 8042/1988г.		да				ревизионна книга	
		4.2. ОБ №2; Р = 0,5 МПа; t = 190 °С; V = 2 м3; Производител "Завод за енергетично машиностроене", Русия; Зав. № 6978/1964г.						ревизионна книга	
		4.3. ОБ №3; ПСВ 90-7-15; Р = 0,5 МПа; t = 190 °С; V = 2 м3; Производител "Завод за енергетично машиностроене", Русия; Зав. № 2113/1988г.					да	ревизионна книга/ техн. док.	
		5. Сливни помпи тип 350Д140М - 3бр.-производител Випом-гр.Видин тип – 300Д70 - 3бр.-производител Випом-гр.Видин					да		
		6. Бак за замърсено масло 2м <sup>3</sup> – 1бр.							
		7. Помпа за замърсено масло тип РЗ-30М-1бр.		да					
		8. Помпи сурова вода тип 50Е32М – 2бр.							
		9. Шахтови помпи тип СД 32/40Б – 1бр. , тип 6Ш35М – 1бр., тип 50Е32М – 1бр.							
<b>1.1.3.</b>		<b>Турбоагрегат ст. №1</b>					№ УТП-01-07- 99/18.11.2009		
		Кота "-3,5"							
		1. Маслоохладители на Питателни помпи тип МО-25х4 - 8бр.		да					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Маслени помпи на Питателни помпи тип 3В 40/25-35/6.3 Б-4 - 2бр. и тип ЭВН-25 – 4бр.					папка 1/IV / № Н41.215.00.00014 ПС-01		
		3. Кондезни помпи 1-ва степен тип WKTВ 7/1+1 - 2бр.		инструкция за експлоатация и поддръжка					
		4. Кондезни помпи 2-ра степен тип KCB 500-150-1 - 2бр.					ТЦ № 154		
		5. Дренажни помпи тип 2КО-50-112 – 2бр.		да			ДС Н18.145.00.001ПС и 260		
		6. Дренажен бак 20м³.							
		7. Аварийен бак 1м³ на маслен бак за регулиране – 1бр.							
		8. СВВФ		да					
		Кота "0"							
		1. Главен маслен бак на ТА-1 с общ обем 24800 литра и с разположени на него:		да - в паспорта на турбината					
		• главни маслени помпи тип ANS 80-250 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		• аварийни маслени помпи тип ANS 65-315 – 2бр		да - в паспорта на турбината					
		• маслени ексгаустери тип VC 710N/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Маслоохладители на ТА-1 тип АО 55 MGS-10/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Филтърна маслена помпа: тип KSR-8M-40 – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Газоохладители помпи тип Д630-90– 2бр.					НО3.629.01.00.000-01ПС		
		5. Воден филтър на газоохладителя вода тип RF3-3-EPT1-NM-1-3-0/ SKS200-3 – 1бр.		да + раб. проект за монтаж					
		6. Сливни помпи тип КС 80-155-2 – 2бр.		да			№1735		
		7. Питателни електрически помпи тип ПЭ-580-185-5 – 2бр.		да			036/418010		
		8. Маслен бак на питателна електрическа помпа 4м³ – 2бр.							
		9. Подгреватели високо налягане: тип НР-6НТR-ХВМЕ – 1бр., тип НР-7НТR-ХВМЕ – 1бр., тип НР-8НТR-ХВМЕ – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		9.1. 1ПВН – 6, ХВМЕ Тошиба – Япония, 1KV005623 1KV116705 1KV116792, Pп = 1,14 Мра; tп = 188 °С; Vп = 4,538 м3, D9296/2006					да	ревизионна книга	
		9.2. 1ПВН – 7, ХВМЕ Тошиба – Япония, 1KV005624 1KV116706 1KV116793, Pп = 2,2 Мра; tп = 219 °С; Vп = 3,639 м3, D9297/2006					да	ревизионна книга	
		9.3. 1ПВН – 8, ХВМЕ Тошиба – Япония, 1KV005631 1KV116707 1KV116794, Pп = 3,3 Мра; tп = 241 °С; Vп = 4,342 м3, зав.№D9298/2006 г.					да	ревизионна книга	
		10. Дренажен разширител на подгревател ниско налягане-1 ~2,3м³ – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		11. Маслен бак 0,8м³ за регулиране с прилежащите към него:		да - в паспорта на турбината					
		- Помпа за регулиране на турбина тип A10VSO 71 DRG/31R-VPA12K02		да - в паспорта на турбината					
		- Въздушен маслоохладител на електрохидравлична система за управление тип LAC 016-4-D-00-000-0-0 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		- Аккумулятори на електрохидравлична система за управление тип 40-350-25/0/0/2/mRV/G0/0/50/20 - 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		12. Аварийен маслен бак на питателни електрически помпи 0,15м³ – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		13. Помпа на топкиочистваща инсталация тип KRP 80-2000 K1 – 2бр.		да					
		14. Кондензат очистваща инсталация на Блок №1					работен проект		
		1НФ-1					Паспорт /заводски номер 26031		
		1НФ-2					Паспорт /заводски номер 26028		
		1ФСД-1					Паспорт /заводски номер 26047		
		1ФСД-2					Паспорт /заводски номер 26048		
		1ФС					Паспорт /заводски номер 26032		
		15. Доз.отделение блок 1							
		ДПА-1							
		ДПА-2							
		ДПХ-1							
		ДПХ-2							
		Кота "3"							
		1. Охладител на пароуплътнение тип AD 5461 - 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Ексгаустери пароуплътнение тип HALIFAX №25/24.5 TS CNZ – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		Кота "6"							
		1. Подгреватели ниско налягане: тип LP1-A/B/C - 1бр., тип LP2-A/B/C - 1бр., тип LP3-A/B/C - 1бр., тип LP4-A/B/C - 1бр.		да - в паспорта на турбината					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.1. ППНН – 4, производител Офмекко - Италия, 1KV116711, Рп = 0,214 Мра; тп = 258 °С; Vп = 4,710 м3, зав.№2524/2006					да	ревизионна книга	
		1.2. ППНН – 3, производител Офмекко - Италия, LP3/A, Рп=0,0594 Мра; тп=224°С; тпраб.=166°С; Vп=5,250 м3, зав.№2521/2006					да	ревизионна книга	
		1.3. ППНН – 2, Производител Офмекко - Италия LP2/A, Рп=0,13 Мра; тп=146°С; Vп=6,950 м3, зав.№2518/2006					да	ревизионна книга	
		1.4. ППНН – 1, Производител Офмекко - Италия, LP1/A, Рп=0,13Мра; тп=60°С; Vп=5,750 м3, зав.№2515/2006					да	ревизионна книга	
		Кота "9"							
		1. Турбоагрегат включващ 1бр. парна турбина тип TCDF-36" куплирана с генератор тип TAKS-RCH					№ УТП-01-07-99/18.11.2009		
		2. Основни ежектори – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Пусков ежектор – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Циркулационен ежектор „Priming” – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		5. Аварийен маслен бак 4м <sup>3</sup> на ТА-1– 1бр.							
		Кота "22"							
		1ДВН и 1ПБ, р = 0,6 Мра; т = 164 °С; V = 90 м3, зав.№17049/ 1961, Производител завод "Г. Кирков",гр. София, България					да	оценка на техн. състояние и техн. досие в ОТКК/ЧЕРТ.№143499-ДВН и143525-ПБ и паспорти в ТЦ чертг. 143533	
		Бак междинна емкост (БМЕ)					да		
		Тръбопроводи и арматура		да			паспорти на част от арматурата		
		1.Тръбопровод станционен ПП на Бл.1: Ø273x32; Ø219x25; Ø133x16; р =13,7 Мра; т=545 °С; 12X1МФ/15X1МФ Черт.№: БК523365, 7156а Т; Произведен 1992 г., Русия		да			паспорти на част от арматурата		
		2. Тръбопровод пара за СН на Бл.1: Ø 159x6; Ø 219x7; Ø 325x8; т = 215 0С; р = 1,2 Мра, черт. № 5138-т, 6562-т, Б-1000 384, Б-1000 266, Б-1000220Б;1966 г. Монтирал: Д 33Д "Енергогруп" гр. Стара Загора		да			паспорти на част от арматурата		
		3. Тръбопровод пара за ДВН на Бл.1: Ø 219x7; Ø 219x8; т = 300 0С; р = 0,6 Мра черт. № REL-493-18-DR-301-Т; REL-493-18-DR-302-Т;2007г Монтирал: "Монтажинженеринг" ЕООД гр. Димитровград		да			паспорти на част от арматурата		
		4. Тръбопровод СК на Бл.1: от ПВН-6,7 и 8 до ДВН Ø 108x4; Ø 133x4; Ø 159x4; т = 152/188 °С; р = 1,2 Мра черт. № REL-493-13-DR-003-Т; 2007 г. Монтирал: Д33Д "Енергогруп" гр. Стара Загора		да			паспорти на част от арматурата		
		5. Тръбопровод ОК на Бл.1 от КП до ДВН: Ø 89x3,5; Ø 108x4; Ø 159x4,5; Ø 219x7; Ø 273x7; Ø 273x8; Ø 426x11; т = 140 0С; р = 1,5 Мра черт. № REL-493-11-DR-003-Т; 2007 г. Монтирал: Д 33Д "Енергогруп" гр. Стара Загора		да			паспорти на част от арматурата		
		6. Смукателен тръбопровод на Бл.1 от ДВН до ПЕП-1А,Б: Ø 426x7; Ø 530x7; т = 160 °С; р = 0,6 Мра черт. № 5494-а/т 7205, 7206; 1966 г. Монтирал: Д 33Д "Енергогруп" гр. Стара Загора		да			паспорти на част от арматурата		
		7. Тръбопровод ППХ на Бл.1 (с БРОУ 32/12 и БРОУ-1 НН): Ø426x14; Ø377x13; Ø273x10; Ø273x11; р = 3,3 Мра; т = 344 °С, черт. № 101-65417А-ЕП REL-493-14-DR-031-Т; REL-493-14-DR-042-Т; REL-493-16-DR-001-Т; 2006 г. Монтирал: ЕР - Холдинг; ЕР - Гълъбово; Д 33Д "Енергогруп" гр. Стара Загора		да			паспорти на част от арматурата		
		8. Тръбопровод станционен ППГ на Бл.1: Ø465x19; Ø426x19; Ø377x17; р=3,00 Мра; т=545 оС; черт. № БК523343; 02.058.01.12.01Е; 1966; 2006 - частично Русия		да			паспорти на част от арматурата		
		9. Тръбопровод станционен ПВ на Бл.1: Ø325x28; Ø273x24; Ø245x22; Ø76x10; р =23,0 Мра; т=230 оС; черт. № 1253-т; 02.058.01.12.07Е; 1966 г./2006г. Русия		да			паспорти на част от арматурата		
1.1.4.		<b>Турбоагрегат ст. №2</b>		да		№540/05.11.2003г.	не	прот.72ч. проби, разрешение за строеж, одобрение на раб. проект и др.	
		Кота "3,5"							
		1. Маслоохладители на Питателни помпи тип МО-25x4 - 8бр.		да			не		
		2. Маслени помпи на питателни помпи тип 3В 40/25-35/6.3 Б-4 - 3бр. и тип ЭВН-25 – 3бр.					Н41.215.00.00014 ПС-01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3. Кондезни помпи 1-ва степен тип WКТВ 7/1+1 - 2бр.						инструкция за експлоатация и поддръжка	
		4. Кондезни помпи 2-ра степен тип КСВ 500-150-1 - 2бр.					№154		
		5. Дренажни помпи тип 2КО-50-112 – 2бр.					ДС Н18.145.00.00ПС и №260		
		6. Дренажен бак 20м³.							
		7. Бак за замърсено масло 1,5м³ – 1бр.							
		8. Помпа за замърсено масло тип Ш8-25.5,6/2,5В.1У3 - 1бр.							
		9. Шахтови помпи тип 6Ш35М – 2бр., тип 50Е32М - 1бр., тип 25 Е 32М – 1бр.							
		10. СВВФ		да					
		Кота "0"							
		1. Главен маслен бак 16,5м³ на ТА-2 с разположени на него:							
		- Маслени помпи тип НВС 35-150 – 2бр.		да					
		- Аварийни маслени помпи тип НВС 35-150 – 2бр.		да					
		- Помпа за хидравлично повдигане на ротори тип МВН 30-320В – 2бр.		да					
		- Филтър за фино почистване на маслото – 1бр.		да					
		2. Маслоохладители на ТА-2 тип МО-54-3 – 3бр.		да - черт. Б-800 148					
		3. Газоохладящи помпи тип 8НДВ-60 – 2бр.		да					
		4. Водни филтри тип ФС400– 2бр.		да - черт. Б-674 707					
		5. Воден филтър на газоохладяща вода тип RF3-3-ЕРТ1-НМ-1-3-0/ SKS200-3 – 1бр.		да					
		6. Сливни помпи тип КС-80-155-2 – 2бр.		да			№1734		
		7. Питателни електрически помпи тип ПЭ-580-185-3 – 2бр.					036/418010		
		8. Маслен бак на питателна електрическа помпа 4м³ – 2бр.							
		9. Подгреватели високо налягане					да		
		9.1. 2ПВН – 6; ПВД-550-23-5, 0-1; Рп = 7,73 ата; tп = 362 °С; Vп = 3,2 м³; зав.№4680660097/2001 г.; производител завод "Красный котельщик", гр. Таганрог, Русия; Временно е изведен от експлоатация с писмо с изх. № 29274/09.11.2011г; вх.№ТН 23-00-584/14.11.2011		да			08.8111.294.01ПС		
		9.2. 2ПВН-7; ПВД-550-23-5, 0-1; Рп = 2,2 МПа; tп = 440,5 °С; Vп = 3,2 м³; Зав. № 8446800/2001 г. производител завод "Красный котельщик", гр. Таганрог, Русия;		да			08.8111.295.01ПС		
		9.3. 2ПВН – 8; ПВД-550-23-5, 0-1; Рп = 3,33 МПа; tп = 336,40 °С; Vп = 3,2 м³; Зав. № 60099з/з 46800/2001 г.; производител завод "Красный котельщик", гр. Таганрог, Русия;		да			08.8111.296.01ПС		
		10. Маслен бак за регулиране 3,5м³ с прилежащите към него:							
		• Помпа за регулиране на турбина тип НВР-50-36-2 - 2бр.		да					
		• Маслоохладител на системата за регулиране – 2бр.							
		• Филтър за фино почистване на маслото – 1бр.		да					
		• Маслен акумулатор на системата за регулиране - 1бр.		да					
		11. Аварийен маслен бак на питателни електрически помпи 0,15м³ – 2бр.							
		12. Помпа на топлоочистваща инсталация тип КРР 80-2000 К1 – 2бр.		да					
		13. Кондензат-очистваща инсталация на Блок№2							
		2НФ-1					Паспорт /заводски номер 26027		
		2НФ-2					Паспорт /заводски номер 26030		
		2ФСД-1					Паспорт /заводски номер 26042		
		2ФСД-2					Паспорт /заводски номер 26041		
		2ФС					Паспорт /заводски номер 26029		
		2ДМК					Паспорт /заводски номер 26054		
		2ДМО					Паспорт /заводски номер 26055		
		РОгВ					Паспорт /заводски номер 26056		
		ПОгВ-1							
		ПОгВ-2							
		2ДПК-1							
		2ДПК-2							
		2ДПО-1							
		2ДПО-2							
		14. Доз.отделение блок 2							
		ДПА-1							
		ДПА-2							
		ДПХ-1							
		ДПХ-2							
		Кота "3"							
		1. Ежектор за изсмукване на парата от уплътненията ЭУ-6 - 1бр.		да - черт.Б-800 254			черт.Б-800 254		
		Кота "6"							
		1. Подгреватели ниско налягане: 3бр.		да					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.1. 2ПНН - 4; ПИ-250-5МА; Рп = 0,34 Мра; тп = 263/137°С; Vп = 3,893 м3; Зав. № 872/2006 г.					да		
		1.2. 2ПНН - 3; ХЕМ - Плевен ПИ-250-5МА; Рп=0,15 МРа; тп=176/111°С; Vп=3,893м3; Зав. № 871/2006 г.					да		
		1.3. 2ПНН - 2; ХЕМ - Плевен ПИ-250-5МА; Рп=0,076 МРа; тп=162/92°С; Vп=3,893м4; Зав. № 870/2006 г.					да		
		1.4. 2ПНН - 1; ХЕМ - Плевен ПИ-250-4; Рп=0,03 МРа; тп=69/69°С; Vп=3,893м3; Зав. № 869/2006 г.					да		
		Кота "9"							
		1. Турбоагрегат включващ 1бр. парна турбина тип К-165-130 куплирана с генератор тип TAKS-RCH		да					
		2. Основни ежектори тип ЭП-3-25/75-2бр.		да - Б-800 209					
		3. Пусков ежектор ЭП-1-80 - 1бр.		да - С-810 425					
		4. Циркулационен ежектор ЭП-1-80 - 1бр.							
		5. Аварниен маслен бак 4м³ на ТА-2 - 1бр.							
		6. Екстаустер маслена система за смазване тип ВР-300-45 4 вк3 01 - 1бр.							
		7. Екстаустер маслена система за регулиране тип ВР-300-45 3,15 вк3 01 - 1бр.							
		Кота "15"							
		1. Екстаустер маслена система за смазване тип VRE 160/734 - 1бр.							
		Кота "22"							
		2ДВН и 2ПБ, р = 0,6 МРа; t = 164 °С; V = 90 м3, зав.№355/ 1965, Производител завод "Г. Кирков", гр. София, България		да - черт.№143499-ДВН и143525-ПБ			да	техн. досие в ОТКК	
		Бак междинна емкост (БМЕ)		да - черт. 143533			да		
		Тръбопроводи и арматура:		да			да - на част от арматурата		
		1. Тръбопровод станционен ПП на Бл.2: Ø273x32; Ø219x25; Ø133x16; р=13,7 МРа; t=545 °С; 12Х1МФ/15Х1МФ; Черт. № БК524893, 7156а-Т; Произведен 1991г. Русия		да			да - на част от арматурата		
		2. Тръбопровод пара за СН на Бл.2: Ø 159x6; Ø 219x7; Ø 325x8; t = 215 0С; р = 1,2 МРа черт. № 5138-т, 6562-т, Б-1000 384, Б-1000 266 Б-1000220Б; 1966 г./2001 г.Монтирал за 2001 г.: ЕР - Гълъбово		да			да - на част от арматурата		
		3. Тръбопровод пара за ДВН на Бл.2: Ø 219x7; Ø 219x8; t = 300 0С; р = 0,6 МРа, черт. № REL-493-18-DR-301-Т; REL-493-18-DR-302-Т; 2006 г. Монтирал: ЕР - Гълъбово		да			да - на част от арматурата		
		4. Тръбопровод СК на Бл.2 от ПВН-6,7 и 8 до ДВН: Ø 133x4; Ø 159x6; t = 175 °С; р = 1,5 МРа черт. № 101-65-661-ЕП 101-65-663-ЕП; 2001 г.Монтирал: ЕР - Гълъбово		да			да - на част от арматурата		
		5. Тръбопровод ОК на Бл.2 от КП до ДВН: Ø 325x8; Ø 273x8; t = 140 °С; р = 1,5 МРа, черт. № Б 1000 174, Б 1000 275 С 1004923; 2001г, 2007г. Монтирал 2001г./2007г.: "Енергогруп" ООД Стара Загора/ ЕР - Гълъбово		да			да - на част от арматурата		
		6. Смукателен тръбопровод на Бл.2 от ДВН до ПЕП-2 А,Б: Ø 426x7; Ø 530x7; t = 160 °С; р = 0,6 МРа черт. № 5494-а/т 7205, 7206; 1966 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		7. Тръбопровод ППХ на Бл.2 (с БРОУ 32/12 и БРОУ-1 НН): Ø426x14; Ø377x13; Ø273x10; Ø273x11; р = 3,3 МРа; t = 344 оС, черт. № 101-65-3583Б-ЕП; 2001 г. БУТД - гр. София; Монтирали: ЕТ "Петко Петков" и ЕТ "Новачо Радулов - Ивета"		да			да - на част от арматурата		
		8. Тръбопровод отвеждане на собствения кондензат от ПВН до кондензатор на ТА-2: Ø133x4; р = 1,5 МРа; t = 200°С; черт. № МТ-00-23; 2011 г. РТО към Дирекция "Ремонти"		да			да - на част от арматурата		
		9. Тръбопровод станционен ППГ на Бл.2: Ø465x19; Ø426x19; Ø377x17; р=3,00 МРа; t=545 оС; черт. № БК523343; 1967, 2006 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		10. Тръбопровод станционен ПВ на Бл.2: Ø325x28; Ø273x24; Ø245x22; Ø76x10; р =23,0 МРа; t=230 оС; черт. № 1253-Т; 02.099.02.200 - ИНЕС; 1967 г./2006 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
1.1.5.		<b>Турбоагрегат ст. №3</b>		да			№ УТП-01-07-133/ 11.03.2010		
		Кота "-3,5"							
		1. Маслоохладители на Питателни помпи тип МО-25x4 - 8бр.		да					
		2. Маслени помпи на питателни помпи тип ЭВН-25 - 2бр., тип 3В 40/25-35/6.3 Б-4 - 1бр., тип А2 3В 40/25-35/6.3 Б-4 - 3бр.					Н41.215.00.00014 ПС-01		
		3. Кондезни помпи 1-ва степен тип WКТВ 7/1+1 - 2бр.						инструкция за експлоатация и поддръжка	
		4. Кондезни помпи 2-ра степен тип КСВ 500-150-1 - 2бр.					№ 154		
		5. Дренажни помпи тип 2КО-50-112 - 2бр.					Н41.215.00.00014 ПС-01 И 260		
		6. Дренажен бак 20м³.							
		7. Аварниен бак 1м³ на маслен бак за регулиране - 1бр.							
		8. Шахови помпи: тип 25 Е 32М - 3бр. - производство фирма "Елпром" - Харманли							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		9. СВВФ		да					
		Кота "0"							
		1. Главен маслен бак на ТА-3 с общ обем 24800 литра и с разположени на него:		да - в паспорта на турбината					
		- главни маслени помпи тип ANS 80-250 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		- аварийни маслени помпи тип ANS 65-315 – 2бр		да - в паспорта на турбината					
		- маслени ексгаустери тип VC 710N/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Маслоохладители на ТА-3 тип AO 55 MGS-10/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Маслени филтри на ТА-3 тип IDGL 5-2513 6" ANSL-150 lbs.RF - 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Филтърна маслена помпа: тип KSR-8M-40 – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		5. Газоохладящи помпи тип ASP150B-75/4-T4-C1-EO – 2бр.		да					техническа документация
		6. Воден филтър на газоохладяща вода тип RF3-3-EPT1-NM-1-3-0/SKS200-3 – 1бр.		да					раб. проект за монтаж
		7. Сливни помпи АКС 80-155-2 – 2бр.					Д Н18.112.00.00ПС		
		8. Питателни електрически помпи тип ПЭ-580-185-3 – 1бр. и тип ПЭ-580-185-5 с хидромуфа – 1бр.					036/418010		
		8.1. Питателни електрически помпи тип ПЭ-580-185-3 – 1бр. и тип ПЭ-580-185-5		да - № Н17.190.120.00			036/418010		
		8.2. Хидравличен съединител МГ2-600		да			Т80.20.000.00		
		9. Маслен бак на питателна електрическа помпа 4м³ – 2бр.							
		10. Подгреватели високо налягане: тип НР-6НТR-ХВМЕ – 1бр., тип НР-7НТR-ХВМЕ – 1бр., тип НР-8НТR-ХВМЕ – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		10.1. 1ПВН – 6, НР-6НТR-ХВМЕ Тошиба – Япония, Рп = 1,14 Мра; тп = 188 °С; Vп = 4,538 м3, D9300/2007						има паспорт	ревизионна книга
		10.2. 1ПВН – 7, НР-7НТR-ХВМЕ Тошиба – Япония, Рп = 2,2 Мра; тп = 219 °С; Vп = 3,639 м3, D9301/2007						има паспорт	ревизионна книга
		10.3. 1ПВН – 8, НР8НТR-ХВМЕ Тошиба – Япония, Рп = 3,3 Мра; тп = 241 °С; Vп = 4,342 м3, зав.№D9302/2007 г.						има паспорт	ревизионна книга
		11. Дренажен разширител на подгревател ниско налягане-1 ~2,3м³ – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		12. Маслен бак 0,8м³ за регулиране с прилежащите към него:		да - в паспорта на турбината					
		- Помпа за регулиране на турбина тип A10VSO 71 DRG/31R-VPA12K02		да - в паспорта на турбината					
		- Въздушен маслоохладител на електрохидравлична система за управление тип LAC 016-4-D-00-000-0-0 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		- Аккумулятори на електрохидравлична система за управление тип 40-350-25/0/0/2/mRV/G0/0/50/20 - 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		13. Аварийен маслен бак на питателни електрически помпи 0,15м³ – 2бр.							
		14. Помпа на топлоочистваща инсталация тип KRP 80-2000 K1 – 2бр.		да					
		15. Кондензат почистваща инсталация на Блок№3					раб. проект		
		ЗНФ-1					Паспорт /заводски номер 28097		
		ЗНФ-2					Паспорт /заводски номер 28099		
		ЗФСД-1					Паспорт /заводски номер 28079		
		ЗФСД-2					Паспорт /заводски номер 28074		
		ЗФС					Паспорт /заводски номер 28091		
		16. Доз. отделение блок 3							
		ДПА-1							
		ДПА-2							
		ДПХ-1							
		ДПХ-2							
		Кота "3"							
		1. Охладител на пароплътнение тип AD 5461 - 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Ексгаустери пароплътнение тип HALIFAX №25/24.5 TS CNZ – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		Кота "6"							
		1. Подгреватели ниско налягане: тип LP1-A/B/C - 1бр., тип LP2-A/B/C - 1бр., тип LP3-A/B/C - 1бр., тип LP4-A/B/C - 1бр.		да - в паспорта на турбината					ревизионна книга
		1.1. 1ПНН – 4, производител Офмеко - Италия, 1KV116711, Рп = 0,214 Мра; тп = 258 °С; Vп = 4,710 м3, зав.№2525/2007					да		ревизионна книга
		1.2. 1ПНН – 3, производител Офмеко - Италия, LP3/A, Рп=0,0594 МРа; тп=224°С; тп раб.=166°С; Vп=5,250 м3, зав.№2522/2007					да		ревизионна книга

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.3. ППНН – 2, Производител Офмеко - Италия LP2/A, Rp=0,13 МРа; tp=146°C; Vп=6,950 м <sup>3</sup> , зав.№2519/2007					да	ревизионна книга	
		1.4. ППНН – 1, Производител Офмеко - Италия, LP1/A, Rp=0,13МРа; tp=60°C; Vп=5,750 м <sup>3</sup> , зав.№2516/2007					да	ревизионна книга	
		Кота "9"							
		1. Турбоагрегат включващ 1бр. парна турбина тип TCDF-36" куплирана с генератор тип TAKS-RCH					№УТП-01-07-133/ 11.03.2010		
		2. Основни ежектори – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Пусков ежектор – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Циркуляционен ежектор „Priming” – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		5. Аварийен маслен бак 4м <sup>3</sup> на ТА-3 – 1бр.							
		Кота "22"							
		3ДВН и 3ПБ, p = 0,6 МРа; t = 164 °С; V = 90 м <sup>3</sup> , зав.№427/ 1966, Производител завод "Г. Кирков", гр. София, България		да - №143499-ДВН и143525-ПБ			да		
		Бак междинна емкост (БМЕ)		да - черт. 143533			да		
		Тръбопроводи и арматура		да			да - на част от арматурата		
		1. Тръбопровод станционен ПП на Бл.3: Ø273x32; Ø219x25; Ø133x16; p=13,7 МРа; t=545 °С; 12Х1МФ/15Х1МФ, Черт.№ БК524893, 7156-Т; 1990 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		2. Тръбопровод пара за СН на Бл.3: Ø 159x6; Ø 219x7; Ø 325x8; t = 215 0С; p = 1,2 МРа, черт. № 5138-т, 6562-г, Б-1000 384, Б-1000 266 Б-1000220Б; 1967г. Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		3. Тръбопровод СК на Бл.3 от ПВН-6,7 и 8 до ДВН: Ø 108x4; Ø 133x4; Ø 159x4; t = 188 °С; p = 1,1 МРа; Между ПВН-7и8 Ø 159x6,0; t = 210 0С; p = 3,1 МРа, черт. № REL-493-13-DR-023-Т; 2008г. Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		4. Тръбопровод ОК на Бл.3 от КП до ДВН: Ø 108x4; Ø 159x4,5; Ø 273x8; t = 140 0С; p = 1,5 МРа, черт. № REL-493-11-DR-003-Т; 2008г. Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		5. Смукателен тръбопровод на Бл.3 от ДВН до ПЕП-3 А,Б: Ø 426x10/8; Ø 530x12/8; t = 160 °С; p = 0,5 МРа, черт. № 5494-а/г 7205, 7206; 2008 г.Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		6. Тръбопровод ППХ на Бл.3 (с БРОУ 32/12 и БРОУ-1 НН) Ø426x14; Ø377x13; Ø325x13; p = 3,3 МРа; t=344 оС; черт. № 101-65370Б – ЕП; REL-493-14-DR-0031-Т; REL-493-14-DR-042-Т; REL-493-16-DC-31; 2002-К-5 2008-К-6 Монтирал: "Металик" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		7. Тръбопровод пара за ДВН на Бл.3: Ø 219x7; Ø 219x8; t = 300 0С; p = 0,6 МРа черт. № REL-493-18-DR-301-Т; REL-493-18-DR-302-Т; 2008г. Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		8. Тръбопровод станционен ППГ на Бл.3: Ø465x19; Ø426x19; Ø377x17; p=3,00 МРа; t=545 оС; черт. № БК523343; 1968 г./2008 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		9. Тръбопровод станционен ПВ на Бл.3: Ø325x28; Ø273x24; Ø245x22; Ø76x10; p = 23,0 МРа; t=230 оС; черт. № 1253-т; 1968 г./2008 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
1.1.6.		<b>Турбоагрегат ст. №4</b>		да			№УТП-01-07-137/ 12.05.2010		
		Кота "-3,5"							
		1. Маслоохладители на Питателни помпи тип МО-25x4 - 8бр.		да					
		2. Маслени помпи на питателни помпи тип 3В 40/25-35/6.3 Б-4 - 3бр, и тип ЭВН-25 – 3бр.					Н41.215.00.00014 ПС-01		
		3. Кондезни помпи 1-ва степен тип КСВ 500-85 - 2бр					№№ 542,659, 693,541, 658, 700 и Н18.37.00.00-01ПС		
		4. Кондезни помпи 2-ра степен степен тип КСВ 500-150-1 - 2бр.					№ 154		
		5. Дренажни помпи тип NL 50/315-37-2-12 – 2бр.		да					
		6. Дренажен бак 20м <sup>3</sup> .							
		7. Аварийен бак 1м <sup>3</sup> на маслен бак за регулиране – 1бр.							
		8. Шахтови помпи: тип 25 Е 32М – 1бр. - производство на фирма "Елпром" Харманли, тип 6 Ш 35М - 4бр., тип СД 32/40Б – 1бр.							
		9. СВВФ		да					
		Кота "0"							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Главен маслен бак на ТА-4 с общ обем 24800 литра и с разположени на него:							
		- главни маслени помпи тип ANS 80-250 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		- аварийни маслени помпи тип ANS 65-315 – 2бр		да - в паспорта на турбината					
		- маслени ексгаустери тип VC 710N/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Маслоохладители на ТА-1 тип АО 55 MGS-10/2 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Маслени филтри на ТА-1 тип IDGL 5-2513 6" ANSL-150 lbs.RF - 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Филтърна маслена помпа: тип KSR-8M-40 – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		5. Газоохладящи помпи тип ASP150B-75/4-T4-C1-EO – 2бр.		да					
		6. Воден филтър на газоохладяща вода тип RF3-3-EPT1-NM-1-3-0/SKS200-3 – 1бр.		да				раб. проект за монтаж	
		7. Сливни помпи тип WRH 65/4 55/2 – 2бр		да					
		8. Питателни електрически помпи тип ПЭ-580-185-5 – 2бр.					036/418010		
		9. Маслен бак на питателна електрическа помпа 4м³ – 2бр.							
		10. Подгреватели високо налягане: тип HP-6HTR-XBME – 1бр., тип HP-7HTR-XBME – 1бр., тип HP-8HTR-XBME – 1бр.		да - в паспорта на турбината				ревизионна книга	
		10.1. 1ПВН – 6, HP-6HTR-XBME Тошиба – Япония, Рп = 1,14 Мра; tп = 188°C; Vп = 4,538 м³, D9304/2007					да	рев. книга	
		10.2. 1ПВН – 7, HP-7HTR-XBME Тошиба – Япония, Рп = 2,2 Мра; tп = 219°C; Vп = 3,639 м³, D9305/2007					да	рев. книга	
		10.3. 1ПВН – 8, HP8HTR-XBME Тошиба – Япония, Рп = 3,3 Мра; tп = 241°C; Vп = 4,342 м³, зав.№D9306/2007 г.					да	рев. книга	
		11. Дренажен разширител на подгревател ниско налягане-1 ~2,3м³ – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		12. Маслен бак 0,8м³ за регулиране с прилежащите към него:		да - в паспорта на турбината					
		- Помпа за регулиране на турбина тип A10VSO 71 DRG/31R-VPA12K02		да - в паспорта на турбината					
		- Въздушен маслоохладител на електрохидравлична система за управление тип LAC 016-4-D-00-000-0-0 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		- Аккумулятори на електрохидравлична система за управление тип 40-350-25/0/0/2/mRV/G0/0/50/20 – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		13. Аварийен маслен бак на питателни електрически помпи 0,15м³ – 2бр.							
		14. Помпа на топоочистваща инсталация тип KRP 80-2000 K1 – 2бр.		да					
		15. Кондензат очистваща инсталация на Блок№4					раб. проект		
		4НФ-1					Паспорт /заводски номер 28065		
		4НФ-2					Паспорт /заводски номер 28064		
		4ФСД-1					Паспорт /заводски номер 28093		
		4ФСД-2					Паспорт /заводски номер 28098		
		4ПОВ-1							
		4ПОВ-2							
		16. Помпи процесна вода за СОИ - 3бр. – към цех СОИ							
		17. Помпи обезсолена вода – 2бр. – към цех ХВО и Р							
		18. Доз.отделение блок 4							
		ДПА-1							
		ДПА-2							
		ДПХ-1							
		Кота "3"							
		1. Охладител на пароплътнение тип AD 5461 - 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		2. Ексгаустери пароплътнение тип HALIFAX №25/24.5 TS CNZ – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		Кота "6"							
		1. Подгреватели ниско налягане: тип LP1-A/B/C - 1бр., тип LP2-A/B/C - 1бр., тип LP3-A/B/C - 1бр., тип LP4-A/B/C - 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		1.1. 1ПНН – 4, производител Офмеко - Италия, 1KV116711, Рп = 0,214 Мра; tп = 258 °С; Vп = 4,710 м³, зав.№2526/2007					да	рев. книга	
		1.2. 1ПНН – 3, производител Офмеко - Италия, LP3/A, Рп=0,0594 МРа; tп=224°C; tпраб.=166°C; Vп=5,250 м³, зав.№2523/2007					да	рев. книга	
		1.3. 1ПНН – 2, Производител Офмеко - Италия LP2/A, Рп=0,13 МРа; tп=146°C; Vп=6,950 м³, зав.№2520/2007					да	рев. книга	
		1.4. 1ПНН – 1, Производител Офмеко - Италия, LP1/A, Рп=0,13МРа; tп=60°C; Vп=5,750 м³, зав.№2517/2007					да	рев. книга	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кота "9"							
		1. Турбоагрегат включващ 1бр. парна турбина тип TCDF-36" куплирана с генератор тип TAKS-RCH					№УТП-01-07-137/ 12.05.2010		
		2. Основни ежектори – 2бр.		да - в паспорта на турбината					
		3. Пусков ежектор – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		4. Циркулационен ежектор „Priming” – 1бр.		да - в паспорта на турбината					
		5. Аварниен маслен бак 4м³ на ТА-4 – 1бр.							
		Кота "22"							
		4ДВН и 4ПБ, р = 0,6 МПа; t = 164 °С; V = 90 м3, зав.№551/ 1967, Производител завод "Г. Кирков",гр. София, България		да - ЧЕРТ.№143499-ДВН и143525-ПБ			да	техн. досие в ОТКК	
		Бак междинна емкост (БМЕ)		да - ЧЕРТ.№143533			да		
		Тръбопроводи и арматура		да			да - на част от арматурата		
		1. Тръбопровод станционен ПП на Бл.4: Ø273x32; Ø219x25; Ø133x16; р=13,7 МПа; t=545 °С; 12Х1МФ/15Х1МФБК524893, 7156а-Т; 1989г., Русия		да			да - на част от арматурата		
		2. Тръбопровод пара за СН на Бл.4: Ø 159x6; Ø 219x7; Ø 325x8; t = 215 °С; р = 1,2 МПа, черт. № 5138-т, 6562-т, Б-1000 384, Б-1000 266 Б-1000220Б; 1968 г. Русия		да			да - на част от арматурата		
		3. Тръбопровод СК на Бл.4: от ПВН-6,7 и 8 до ДВН Ø 108x4; Ø 133x4; Ø 159x4,5; t = 188 °С; р = 1,1 МПа Между ПВН-7и8 Ø 159x6; t = 210 °С; р = 3,1 МПа, черт. № REL-493-13-DR-023-Т; 2008г. Монтирал: "Атоменергоремонт" ЕАД гр. Козлодуй		да			да - на част от арматурата		
		4. Тръбопровод ОК на Бл.4 от КП до ДВН: Ø 108x4; Ø 159x4,5; Ø 273x8; t = 140 °С; р = 1,5 МПа черт. № REL-493-11-DR-001-Т; 2008г. Монтирал: "Атоменерго-ремонт" ЕАД гр. Козлодуй		да			да - на част от арматурата		
		5. Смукателен тръбопровод на Бл.4 от ДВН до ПЕП-4 А,Б: Ø 426x7; Ø 529x7; t = 160 °С; р = 0,6 МПа черт. № 5494-а/т 7205, 7206; 2008г. Монтирал: ЕТ "Маратон - Светла Стоянова" Стара Загора		да			да - на част от арматурата		
		6. Тръбопровод ППХ на Бл.4 (с БРОУ 32/12 и БРОУ-1 НН): Ø426x14; Ø377x13; Ø325x13; р = 3,4 МПа; t=344 °С, черт. № 101-65394Б-ЕП REL-493-14-DR-031-Т; REL-493-14-DR-042-Т; REL-493-16-DC-31; 2003г. Монтирал: "Монтаж-инженеринг" ЕООД гр. Димитровград		да			да - на част от арматурата		
		7. Тръбопровод пара за ДВН на Бл.4: Ø 219x7; Ø 219x8; t = 300 °С; р = 0,6 МПа, черт. № REL-493-18-DR-301-Т; REL-493-18-DR-302-Т; 2008г. Монтирал: "Атоменергоремонт" ЕАД гр. Козлодуй		да			да - на част от арматурата		
		8. Тръбопровод станционен ППГ на Бл.4: Ø465x19; Ø426x19; Ø377x17; р=3,00 МПа; t=545 °С; черт. № БК523343; 1968 г./2008 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		9. Тръбопровод станционен ПВ на Бл.4: Ø325x28; Ø273x24; Ø245x22; Ø76x10; р = 23,0 МПа; t=230 °С; черт. № 1253-т; 1968 г./2008 г.Русия		да			да - на част от арматурата		
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.1.Системи за управление на ТГ-1 до ТГ4, Архитектура и функционално описание на Системата , Базова архитектура на системата за един блок		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
		1.2.Ехregion PKS сървър , функционално описание							
		1.3.Операторски станции , видеодисплеи , неоперативни шкафофе и инженерни работни места разположени в БЩУ							
		2.Контролно-измервателни прибори КИП, рами с датчици и списък с измервания							
		3.Шкафофе сборки задвижки и клапани с електроприводи							
		4.Кондензатоочистки (топкоочистващи системи на Турбини -1 до 4 ) с местни табла за управление и прибори за визуализация разположени на кота „0"; Сборки задвижки, обслужващи кондензатоочистките на ТГ-1 до ТГ-4; Датчици по кондензатоочистките, разположени на кота „0" и кота -3,50 в турбинна зала.							
		5.Кабелни трасета; кабелни полуетажи							
		→ ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА							
		1. Помещение с Акумулаторна Батерия със станционен № 1 - кота 0		техническа документация за АБ					
		2. Помещение с Акумулаторна Батерия със станционен № 2- кота 0		техническа документация за АБ					
		3.КРУ 6 kV - 1РА,Б - помещение с 66 бр. Килии оборудвани с прекъсвачи и РЗ- кота 0		техническа документация за КРУ					
		4.КРУ 6 kV - 2РА,Б - помещение с 60 бр. Килии оборудвани с прекъсвачи и РЗ- кота 0		техническа документация за КРУ					
		5.КРУ 6 kV - 3РА,Б - помещение с 54 бр. Килии оборудвани с прекъсвачи и РЗ- кота 0		техническа документация за КРУ					
		6.КРУ 6 kV - 4РА,Б - помещение с 52 бр. Килии оборудвани с прекъсвачи и РЗ- кота 0		техническа документация за КРУ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		7.КРУ 0,4 kV - 1МА,Б - помещение с 29 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		8.КРУ 0,4 kV - 2МА,Б - помещение с 29 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		9.КРУ 0,4 kV - 3МА,Б - помещение с 30 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		10.КРУ 0,4 kV - 4МА,Б - помещение с 30 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		11.Секция ПТЩ - 1 - помещение с 11 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		12.Секция ПТЩ - 2 - помещение с 11 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		13.Секция 1МО, 2МО - помещение с 22 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
		14.Секция 1МХ, 2МХ - помещение с 14 бр. оборудвани шкафове с КА и РЗ- кода 0		техническа документация					
1.2.	37507.503.01.03 и 04 61340.502.22.08 и 09	<b>Котелна зала ( Котел 1 - Котел 8 ) Основни етажни площадки на коти 0,00;+9.00;+15.00;+22.00;+36.00, и частични етажни площадки около каркасите на котлите ,покрив с фонар</b>		да	няма				
		<b>СЪОРЪЖЕНИЯ И МАШИНИ КЪМ КОТЕЛНА ЗАЛА(ЧАСТ 700MW)</b>							
		→ <b>СТРОИТЕЛНА ЧАСТ</b>		да					
		1. Носеща конструкция /Каркас/ на котлоагрегати КА 1÷8							
		2.Подкранов път мостови кранове							
		4.Опоро-подвесни к-ции на инсталационни тръбопроводи и въздуховоди							
		5. Стълбища и площадки							
		6. Конструкции за всички блочни и общостанционни съоръжения							
		7.ВПЕ - въздухоподгревателна етажерка за бл. 1÷4							
1.2.1.		<b>КА 1</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		-	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Мелещ вентилатор тип полски 90/60- 3 бр.; тип руски150/270 - 1 брой.		ДА	-	-	техн.паспорт за МВ 150/270	-	
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Каскаден (двустепенен) вихров пракоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	
		Въздушен вентилатор ВДН 24-II - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	
		ИВП		ДА	-	-	-	-	
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	
1.2.2.		<b>КА 2</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Мелещ вентилатор тип: полски 90/60- 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Каскаден (двустепенен) вихров пракоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	
		Въздушен вентилатор ВДН 24-II - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	
		ИВП		ДА	-	-	-	-	
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	
1.2.3.		<b>КА 3</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Мелещ вентилатор тип: полски 90/60- 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	
		Въздушен вентилатор ВДН 24-П - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	
		ИВП		ДА	-	-	-	-	
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	
<b>1.2.4.</b>		<b>КА 4</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Мелещ вентилатор тип: полски 90/60- 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	
		Въздушен вентилатор ВДН 24-П - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	
		ИВП		ДА	-	-	-	-	
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	
<b>1.2.5.</b>		<b>КА 5</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	-	-	
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		-	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Мелещ вентилатор тип руски150/270 - 4 броя.		ДА	-	-	техн.паспорт	-	
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	
		Въздушен вентилатор ВДН 24-П - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	
		ИВП		ДА	-	-	-	-	
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	
<b>1.2.6.</b>		<b>КА 6</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	-	Сертификат за качество, чертежи	-
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		-	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Мелещ вентилатор тип руски150/270 - 4 броя.		ДА	-	-	технически паспорт	-	-
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	-
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	-
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	-
		Въздушен вентилатор ВДН 24-П - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		ИВП		ДА	-	-	-	-	-
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	-
<b>1.2.7.</b>		<b>КА 7</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	-
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		-	-	-	-	-	-
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Мелещ вентилатор тип руски150/270 - 4 броя.		ДА	-	-	-	-	-
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт	-	-
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	-
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	-
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	-
		Въздушен вентилатор ВДН 24-II - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		ИВП		ДА	-	-	-	-	-
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	-
<b>1.2.8.</b>		<b>КА 8</b>							
		Котлоагрегат ПК 38-4		ДА	-	-	технически паспорт	Сертификат за качество, чертежи	-
		Барабанно скребкови дозатор - 4 бр.		-	-	-	-	-	-
		Питател сурови въглища - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт № П-720; техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Газозаборна шахта - 4 бр.		ДА	-	-	техн.паспорт ПД-5-204343 ПС	-	-
		Мелещ вентилатор тип руски 150/270 - 4 броя.		ДА	-	-	-	-	-
		Сепаратор - 4 бр.		ДА	-	-	технически паспорт	-	-
		Каскаден (двустепенен) вихров прахоконцентратор - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Горивна уредба - 4 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		Паромазутна инсталация		ДА	-	-	-	-	-
		Шнеков шлакоотделител		ДА	-	-	-	-	-
		Шлакодробилка		ДА	-	-	-	-	-
		Въздушен вентилатор ВДН 24-II - 2 бр.		ДА	-	-	-	-	-
		ИВП		ДА	-	-	-	-	-
		Въздуховоди		ДА	-	-	-	-	-
<b>1.2.9.</b>		<b>Повдигателни съоръжения за котли 1-8</b>							
	Котелна зала (изток)	Кран мостов електрически двугредов (КМЕ-2Г) Q=30/5t; Рег.№СзПу0087		-	-	-	Паспорт	Разрешително	-
	Котелна зала (запад)	Кран мостов електрически двугредов (КМЕ-2Г) Q=30/5t; Рег.№СзПу0088		-	-	-	няма	чертеж сборен	-
	КА-1 к.+9	Ел.телфер Т100332, Q=1t, H=12m; Рег.№393ПС163		-	-	-	няма	няма	-
	КА-4 к.+9	Ел.телфер Д10432, Q=2t, H=12m; Рег.№393ПС219		-	-	-	няма	няма	-
	КА-8 к.+9	Ел.телфер В120М, Q=0.5t, H=12m; Рег.№393ПС220		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	-
	КА-1 к.+40	Ел.телфер 10572, Q=2t, H=36m; Рег.№393ПС048		-	-	-	няма	Разрешително	-
	ВВ- Бл.3 и 4	Ел.телфер Т10632, Q=5t, H=7m; Рег.№393ПС095		-	-	-	Паспорт	Техн. документация	-
	к.+15	Ел.телфер МТ10652, Q=3.2t, H=20m; Рег.№393ПС218		-	-	-	няма	Разрешително	-
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Шкафове сборки задвижки и клапани с електроприводи по КА-1 до 8							
		2.Местни табла за управление на мазутната инсталация на КА-1 до 8							
		3.Кабелни трасета, съединителни кутии, мултиплексорни устройства, разположени по различните коти на КА-1 до 8							
		4.Контролно-измервателни прибори КИП, рами с датчици и списък с измервания							
		4.1.Сборки датчици на КА-1 до 8, разположени на кота 9							
		4.2.Датчици за нива в Деаератори и питателни баци, разположени на кота 22							
		4.3.Датчици за разреждане в пещни камери на КА-1 до 8, разположени на кота 30; температурни датчици, разположени по пещна камера и тръбопроводи на КА-1 до 8; датчици за защита газоходи на КА-1 до 8, разположени на кота 30 изход на ИВП към електрофилтри на КА-1 до 8.							
		→ ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА							
		1. Кабелни тунели по дължина на котелна зала - 3 бр. с отклонения							
<b>1.3.</b>		<b>Комини Н = 180 м - 2 броя</b>	216; 216	да	няма				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.		<b>Комини Н = 325 м - 2 броя</b>	688; 925	да	Акт 16/23.04.1985(№2 запад) Пр.16/ 31.03.90г.				
		→ <i>МАШИННА ЧАСТ</i>							
	Комин 1, Н=325м.	Строителен ТП подежник U-500; G=750kg., V= 0,65m/s, H=320m, 8 спирки, рег.№393ПС293		-	-	-	-	-	-
	Комин 2, Н=325м.	Строителен ТП подежник U-600; G=750kg., V= 0,65m/s, рег.№393ПС294		-	-	-	-	-	-
		→ <i>ЧАСТ КИП и А</i>							
		1.Комин 2 обслужващ 11 и 12 котел има контейнер АТЦ, включващ релейка и радиосистема; система за видеонаблюдение, състояща се от две камери, монтирани на кота 150;		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
1.5.		<b>Електрофилтри Бл. 1÷4;</b>	10110; 9857	ЕФ за бл1-4 - няма документация	До ос 14 – Акт 16/23.04.1985; ос 14-до 25- Акт 16/02.10.1985; ос 25 -36 – Акт16/31.03.1990; ос 36-47 – Акт16 /08.02.1996;Акт16/24. 12.82г.				
		→ <i>СТРОИТЕЛНА ЧАСТ</i>							
		1.Носеща к-ция електрофилтър							
		1.Носеща к-ция газоходи от ВПЕ до електрофилтър							
		3. Носеща конструкция повдигателни съоръжения за електрофилтри							
		→ <i>МАШИННА ЧАСТ</i>							
		<b>КА 1</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	-	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 2</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	-	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 3</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	-	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 4</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	-	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 5</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	Акт обр.16/ 30.03.1988	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 6</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	Акт обр.16/ 30.03.1988	-	-	-	-
		ЕФ, тип ЕГА2-58-12-6-4		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 7</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	Акт обр.16/ 13.11.1987	-	-	-	-
		ЕФ, тип УГ 3-4-177		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>КА 8</b>							
		Газоход от ИВП до ЕФ		-	Акт обр.16/ 13.11.1987	-	-	-	-
		ЕФ, тип УГ 3-4-177		ДА	-	-	Техн.паспорт	Работен проект	
		<b>Повдигателни съоръжения за електрофилтри на котли 1-12</b>							
	до ЕФ -1	Ел.телфер В102М, Q=0,5т, Н=3.2м; Рег.№393ПС027		-	-	-	-	Разрешително	
	ЕФ-4	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС222		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	
	ЕФ-6	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС223		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	
	м/у ЕФ-7 и 8	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС224		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	
	м/у ЕФ-5 и 6	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС225		-	-	-	-	Разрешително	
	ЕФ-5	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС226		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	
	м/у ЕФ-1 и 2	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС229		-	-	-	-	Разрешително	
	м/у ЕФ-3 и 4	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС230		-	-	-	-	Разрешително	
	ЕФ-8	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС231		-	-	-	-	Разрешително	
	ЕФ-7	Ел.телфер Т10572, Q=3,2т, Н=36м; Рег.№393ПС232		-	-	-	Паспорт	Разрешително, инструкция	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.	37507.503.01.41;39;35; 61340.502.23.23;24;19;18; 17	<b>Разпределително устройство за сл. филтри 8 бр. сгради</b>	1745-1ет.	не	37507.503.01.41;39;35 Удостоверение за търпимост 581/25.11.09г, До ос 14 – Акт 16/23.04.1985; ос14- до 25- Акт 16/02.10.1985; ос 25 - 36 – Акт16/31.03.1990; ос 36-47 – Акт16 /08.02.1996				
		→ ЧАСТ КИП и А							
		В сградата на електрофилтри на Блокове 1 до 4 има шкафове с апаратура за захранване на съоръжения на Димните вентилатори по КА-1 до8, разположени на ката"0".; На външната стена на помещенията на електрофилтри по КА-1 до 8 има съединителна кутия за връзка с измервания и управление на Направляващите апарати на ДВ-1 до 8, разположени на ката"0".		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
		→ ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА							
		1. КРУ ЕФ на К1 и К2 - 16 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		2. КРУ ЕФ на К3 и К4 - 12 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		3. КРУ ЕФ на К5 и К6 - 16 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		4. КРУ ЕФ на К7 и К8 - 16 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		5. Трансформатори - АТПОМ - 64 бр. За ЕФ на К1 до К8 - Ката 22		да					
		6. КРУ ЕФ на К9 - 15 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		7. КРУ ЕФ на К10 - 13 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		8. КРУ ЕФ на К11 - 15 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		9. КРУ ЕФ на К12 - 6 бр. Шкафове оборудвани с КА и РЗ		да					
		10. Трансформатори - АТПОМ - 64 бр. За ЕФ на К9 до К12 - Ката 22		да					
2		<b>СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ЕЛ. ЧАСТ</b>					Няма		
2.1		<b>Трансформаторна площадка</b>	8336 (1÷4);	за бл.(1÷4) - не					
		→ СТРОИТЕЛНА ЧАСТ							
		1.Фундаменти и вани на трансформаторите							
		2.Противопожарни стени;							
		3.Жп пътища							
		4. Конструкции ел.проводи							
		→ ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА							
		1. Блочни трансформатори със станционни номера 5Т, 6Т, 7Т, 8Т с вани и фундаменти		Чертежи и техническа документация					
		2. Трансформатори за собствени нужди със станционни номера 25Т, 26Т, 27Т, 28Т, ПРТ със станционни номера 10Т, 40Т		Чертежи и техническа документация					
		3. Трансформатори за Земни защиты - 8 бр.		Чертежи и техническа документация					
		4. Съпротивления за Земни защиты - 8 бр.		Чертежи и техническа документация					
		5. Вентилни отводи за 220 kV - 12 бр. С фундаменти		Чертежи и техническа документация					
		6. Вентилни отводи за 400 kV - 6 бр. С фундаменти		Чертежи и техническа документация					
		7. КРУ 6 kV - 2 бр.		Чертежи и техническа документация					
3		<b>СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ВОДОСНАБДЯВАНЕ</b>							
3.1.		<b>Помпена станция „Ханово” сграден фонд :</b> Едноетажна масивна сграда със сутерен 1966г. Едноетажна масивна сграда със сутерен1987г. <b>Трафопост</b>	127+120+75=322	да	Акт. 16/05.12.1986г. Акт. 16/28.12.1987г.		Няма		
		→ МАШИННА ЧАСТ							
		1. Помпи: тип RDLOV 600-705 В – 2бр. и тип 24НДсВ – 1бр.		да					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Дренажни помпи: тип ЛК 15-12 – 1бр., тип 6С25 – 2бр. и тип ФГ 57,5/9,5 – 2бр.					има паспорт на помпи 6С28		
		3. Кран мостов с ел. телфер Т10723 и ръчно задвижване; Q=8t; H=9m; Производител -"Подем" АД, гр. Габрово; Зав.№ 88539/1990 г. → ЧАСТ КИП и А						проект	
		1. Система за контрол и защита по Помпени агрегати 1 и 2, шкафове за управление на Помпени агрегати 1, 2 и 3, местни табла за управление на шибри по помпите, разположени в сградата на помпен астанция „Ханово“; Разходомерни устройства, монтирани по тръбопроводите на изход от помите на Станцията.; Кабелни трасета, прибори за измерване на разход, налягане, температура по съоръженията в Помпената станция.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.2.		<b>Помпена станция „Ботево“</b> <i>сграден фонд :</i> <b>Едноетажна масивна сграда 1967 год. Разширение: Едноетажна масивна сграда 1986г. Трафопост 1985год.</b>	200+82+52 =334	да	Акт. 16/10.06.1986г. За разширението		Няма		
		→ <b>МАШИННА ЧАСТ</b>							
		1. Помпа тип 24НДН- 3бр.		да					
		2. Помпа тип 300Д40Б -2бр., производство на Випом							
		3. Шахтова помпа тип 6С25 – 2бр.					да		
		4. Ел. телфер Т10622МА; Q=5 t; H=10 m; Производител -"Подем", гр. Габрово; Зав.№ 1123664/1988 г. → ЧАСТ КИП и А						реviz. книга	
		1. Сборки задвижки за управление на клапи и шибри по помпена станция „Ботево“, кабелно стопанство, кабелни трасета за измервателни прибори от конвенционален тип(ЕКТ)- електроконтактен термометър.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.3.	61340.502.03.01:02;03	<b>ПСИВ-1/запад/</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b>							
		помпен агрегат тип 550Д22А - 4бр.							
		др. помпа тип ЛК 15-12 - 1бр.							
		→ <b>СТРОИТЕЛНА ЧАСТ</b>							
		сграда помпена станция - частично етажно ниво на кота 0.00+сутеренно ниво кота -4.00;	174	бл.8 - 73 XXI, 1 XXI;93 XXI;96 XXI;2+148XIV	Акт. 16/28.12.1985				
		битовка - 1ет.	85						
		трафопост - 1 ет.	40						
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по ПСИВ.; Кабели и кабелни трасета за управление на съоръженията по помпената станция.; Ултразвукови нивомери за предотвратяване на наводнение в ПСИВ, свързани към дренажни помпи на помпено помещение.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.4.	61340.502.03.04;05;06	<b>ПСИВ-2 /изток /</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b>							
		помпен агрегат тип 550Д22А - 4бр.							
		др. помпа тип ЛК 15-12 - 1бр.							
		→ <b>СТРОИТЕЛНА ЧАСТ</b>							
		сграда помпена станция - частично етажно ниво на кота 0.00+сутеренно ниво кота -4.00;	172	7-8 бл. - 323 до 329 II;259 С670/1	Акт. 16/28.11.1986				
		битовка - 1 ет.	18						
		трафопост - 1 ет.	40						
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по ПСИВ.; Кабели и кабелни трасета за управление на съоръженията по помпената станция.; Ултразвукови нивомери за предотвратяване на наводнение в ПСИВ, свързани към дренажни помпи на помпено помещение.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.5.		<b>Помпена станция за дренажни води - сутерен кота -1.60</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b>	16	5-6 бл.-10XIV					
		Помпени агрегати тип 200Д90-2бр.							
3.6.	61340.502.23.01;02	<b>Помпена станция за преливни води - сутерен кота -0.80; трафопост - 1 етаж.</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b>	119+86=205	ВП II разширение, 212;280;282	Акт 16/27.11.2000г.	№475/29.11.2000г.			
		Помпени агрегати тип 200Д90 - 4бр.							
		Др. П. тип 4ЕОКА-90-2 - 1бр.							
		<b>Шламови помпени станции - частично етажно ниво на кота 0.00 +сутерен;</b>					Няма		
3.7.	61340.502.23.85;86	<b>ШПС-1</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b>	74	не					
		Помпени агрегати тип ГРТ160/31,5 - 1бр.							
		Помпени агрегати тип 50Ш30 - 2бр.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Др.П тип ЛК 15-12-2бр. → ЧАСТ КИП и А							
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по ШПС-1; Кабели и кабелни трасета за управление на съоръженията по помпената станция.;							
3.8.	61340.502.03.10	<b>ШПС-2</b> → <i>МАШИННА ЧАСТ</i>	53	ВП II разширение	Акт 16/15.05.1990				
		Помпени агрегати тип ГРТ160/31,5 - 1бр. Помпени агрегати тип 50Ш30 - 2бр. Др.П тип ЛК 15-12-2бр. → ЧАСТ КИП и А							
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по ШПС-1; Кабели и кабелни трасета за управление на съоръженията по помпената станция.;							
3.9.	61340.502.23.06	<b>ШПС-3</b> → <i>МАШИННА ЧАСТ</i>	138	ВП II разширение 125;126;129;130;132;17 6;177;269	Акт 16/27.11.2000г.	№475/29.11.2000г.			
		Помпен агрегат тип ГРАД 225/67 - 1бр. Помпени агрегати тип 50Ш30 - 2бр. Др.П тип Е6С25-2бр. → ЧАСТ КИП и А							
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по ШПС-1,2,3.;		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
		<b>Багерни помпени станции - 3 броя</b>					Няма		
3.10.	37507.503.05.11;12	<b>БПС-1 - частично етажно ниво на кота 0.00 +сутерен;</b> → <i>МАШИННА ЧАСТ</i>	477	да					
		Багерна помпа, WARMAN модел 16/14GAN - 3 бр., ГРТ 1600/50 - 2бр. Дренажна помпа, модел ПРВП 63/22.5 - 3 броя, Модел 20Ш40 - 1 брой Уплътняваща помпа VIPROM, модел 50 Е 80 Аварийна помпа тип "Биббо" Grindex - Matador NY/D тип G4551-1бр., Саргаг тип КСН150NL + 014042 N1, №261343/2 Ел.телфер Т10256, Q=0,5т., Н=8м., рег.№393ПС214 Ел.телфер В103М, Q=1т., Н=12м., рег.№393ПС217 Кран мостов електрически двугредов КМЕ-2Г, Q=20/5т; Н=12м., Рег.№СзГу0345 → ЧАСТ КИП и А		ДА - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	Инструкция Инструкция Инструкция Инструкция Разрешително Разрешително Разрешително		
		1.Сборки задвижки за управление на съоръженията по БПС-1.;		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.11.	37507.503.01.96;97	<b>Обединена помпена станция</b> → <i>МАШИННА ЧАСТ</i>	412	да			Няма		
		Питейна помпа тип 50Е50М-16бр. Питейна помпа тип 28МТ45,2-2бр. Питейна помпа тип Д200-95-2бр. → ЧАСТ КИП и А		Техническа документация и инструкция за експлоатация ТЦ					
		1.Система нивомери и локална автоматизация за поддържане нивото в басейните на ОПС и регулиращи работата на станцията за питейна вода, разположена в ХВО-1		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.12.		<b>Водна кула</b> → ЧАСТ КИП и А		да			Няма		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Система нивомери, разположени в чашата на водната кула, на която е реализирана автоматизацията за поддържане на работно ниво на съоръжението.; разходомер от одобрен тип за търговски дейности за отчитане разхода на питейна вода към ТЕЦ. Информацията се предава по безжична връзка, реализирана с ваерлес трансмитер; табла за управление и кабелно стопанство с трасета.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
4		<b>СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА МАЗУТНО И МАСЛЕНО СТОПАНСТВО</b>					Няма		
4.1.	37507.503.01.71	<b>Мазутна помпена станция и апаратна на маслено стопанство - 1ет + сутерен</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b> Разтоварващи помпи тип(РП) тип 50Е50М - 3 бр. Прехвърляща помпа (Пр. П) тип 6НК-9Х1 Дренажни помпи (Др.П) , тип 6Ш35М - 3бр., тип 25Е80М - 1бр. Ел.телфер Д10432, Q=2т., Н=12м., рег.№393ПС049 Ел.телфер В103М, Q=1т., Н=8м., рег.№393ПС050 Ел.телфер В103М, Q=1т., Н=8м., рег.№393ПС216 → ЧАСТ КИП и А	322	да (7,86л - 2711)			Няма		
		1. Система нивомери за контрол на нивото в мазутни резервоари 3 и 4.; термоконтрол на мазутни резервоари.; Управление на регулатори на температура на мазута.; местни табла прибори и сигнализация.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
4.2.	37507.503.01.85;86	<b>Помпена станция за котелно гориво</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b> Високонапорни мазутни помпи (ВНМП) тип SNH1700R46K2X-W2 - 3 бр. Мазутен подгревател високо налягане (МПВН) тип ПМР - 64/60 Прехвърлящи помпи (Пр. П) тип 6НК-9Х1 - 2 бр. Дренажни помпи: - Дренажни помпи тип 6Ш35М - 4 бр. - Дренажна помпа тип 25Е80М - Дренажна помпа тип 8F25KVA - Дренажна помпа тип 25Е50 - Дренажна помпа „Вериплам” Ел.телфер Т10436, Q=2т., Н=5м., рег.№393ПС213 → ЧАСТ КИП и А	278- 1 ет.	да	Акт. 16/04.07.1990г. Акт 16/ 31.03.1990г. Акт 16/28.12.1985г.		Няма		
		1. Управление на регулатори на температура на мазута.; местни табла прибори и сигнализация.		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място			Паспорт		
4.3.	37507.503.01.87	<b>Противопожарна помпена станция</b> → <b>МАШИННА ЧАСТ</b> Дозираща помпа /ДП-1, 2/ тип 4МТ-25х6 - 2бр. → ЧАСТ КИП и А	168 - 1 ет.	да			Няма		
		1.Сборки-задвижки за управление на противопожарна арматура		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					Разрешително
4.4.		<b>Мазутно ж.п. разтоварище</b>	116м.л.	не	Пр.16/28.12.1985г.		Няма		
4.5.		<b>Мазутен резервоар - 5000м3</b>	763 м2		Акт. 16 /04.07.1990г.				
4.6.		<b>Мазутен резервоар - 5000м3</b>	763 м2		Акт 16/ 31.03.1990г.				
4.7.		<b>Мазутен резервоар - 5000м3</b>	425 м2						
4.8.		<b>Мазутен резервоар - 10000м3</b> → ЧАСТ КИП и А	936 м2		Пр.16/28.12.1985				
		1.Измервания на ниво в мазутни резервоари 3 и 4 с радарни нивомери ЕХ изпълнение и висок клас на точност +/- 0,075%		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
II.		<b>СПОМАГАТЕЛНИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>							
1.	37507.503.01.23	<b>Административна сграда</b> → ЧАСТ КИП и А	849 (4ет.)	да			Няма		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.Лаборатории на КИП, А и УИС, разположени на етаж 4, сърверно помещение, обслужващо администрацията и складово стопанство на ТЕЦ, както и домейна ТЕЦ-2 . шкафове, апаратура, оптични кабели, мрежови кабели, силови кабели, кабелни трасета		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
2.		<b>Топла връзка</b>	51м.л.	да	Акт за узаконяване /14.09.2007г.	№СТ-12-1232/28.12.2007г.	Няма		
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Табло връзки сървер административна сграда и ТЕЦ-2, оптични кабели, мрежови кабели, силови кабели, кабелни трасета		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
3.	61340.502.22.04	<b>Административно битова сграда ремонти (запад)</b>	1025 (4 ет. + част. сутерен )	да		№476/29.11.2000г.	Няма		
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Сърверно помещение на кота „6,50“ шкафове, апаратура, оптични кабели, мрежови кабели, силови кабели, кабелни трасета		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
4.	61340.502.22.07	АБК –шийка	452, (3 основни ет. нива по цялата застроена площ +2частични)	да	Пр.16/23.04.1985г.		Няма		
5.	37507.503.01.25	<b>Обединен спомагателен корпус (ВПИ-1 и 3; РМБ)</b>	4348 - 1 ет.	1-4 бл.41 XIX;42 XIX; 43 XIX; 44 XIX;135XII 7-8бл. - 4741 IV;4742;4743;475;4764; 477;478IV			Няма		
5.1.		<b>ВПИ-3</b>							
		Филтърно помещение							
		Механичен филтър № 1		да- сборен чертеж К282471					
		Механичен филтър № 2		да- сборен чертеж К282471					
		Механичен филтър № 3		да- сборен чертеж К282471					
		Механичен филтър № 4		да- сборен чертеж К282471					
		Абсорбционен филтър № 1							
		Абсорбционен филтър № 2							
		Абсорбционен филтър № 3							
		Абсорбционен филтър № 4							
		Катионов филтър № 1		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Катионов филтър № 2		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Катионов филтър № 3		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Катионов филтър № 4		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Анионов филтър № 1		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Анионов филтър № 2		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Анионов филтър № 3		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		Анионов филтър № 4		да-сборен чертеж 20742.00.00.00.					
		ФСД № 1		да-сборен чертеж 4754658.00.00.00					
		ФСД № 2		да-сборен чертеж 4754658.00.00.00					
		СРК							
		СРА							
5.2.		<b>Помпено помещение</b>							
		ПНКВ № 1							
		ПНКВ № 2							
		ПНКВ № 3							
		ПНКВ № 4							
		ПНКВР № 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПНКВР № 2							
		ПНКВР № 3							
		ПНКВР № 4							
		ПРМФ № 1							
		ПРМФ № 2							
		ПДВ № 1							
		ПДВ № 2							
		1 ПДВ № 1							
		1 ПДВ № 2							
		ПМрВ № 1							
		ПМрВ № 2							
		ПМрВ № 3							
		ПРОН № 1							
		ПРОН № 2							
		ПОВ № 1							
		ПОВ № 2							
		ПОВ № 3							
		ПБЗК № 1							
		ПБЗК № 2							
		ПОК							
		ПСП № 1							
		ПСП № 2							
		ПРО № 1							
		ПРО № 2							
		ПРК № 1							
		ПРК № 2							
		ДПО № 1							
		ДПО № 2							
		ДПК № 1							
		ДПК № 2							
		ПРец.Х							
		ПРец.Х А							
		ПРец. А							
		ПРец.Х А № 1							
		ПРец.Х А № 2							
5.3.		<b>Озонаторна пречиствателна станция</b>							
		П-1							
		П-2							
		П-3							
		П-4							
		П-5							
		П-6							
		П-7							
		1МФ-3			да-чертеж на дрен.устройство X79				
		1МФ-4			да-чертеж на дрен.устройство X79				
		S-1							
		S-2							
		АД-1							
		Р-1							
		КК-1							
		ФБ-1							
		РВ-1							
		АД-2							
		Р-2							
		КК-2							
		ФБ-2							
		РВ-2							
5.4.		<b>Компресорно отделение</b>							
		К-р-1					да		
		К-р-2					да		
		К-р-3					да		
		К-р-4		да					
5.5.		<b>Маслено стопанство</b>							
		Масловарка -1					да		
		Масловарка -2					да		
		Масловарка -3					да		
		Масловарка -4					да		
		Масловарка -5		да					
5.6.		<b>Кранове и телфери</b>							
		Кран мостов едногредов, Компресорно отделение		заводски номер 4707/1987г.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ел. телфер, ВПИ-3, помпено помещение		заводски номер 89116000 /1989г.					
		Ел. телфер, ВПИ-3, филтърно помещение , МФ		заводски номер 88111346/1979г.					
		Ел. телфер, ВПИ-3, филтърно помещение , НФ		заводски номер 8750102/1979г.					
5.7.		<b>РМБ</b>							
		<b>Кранове и телфери</b>							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m; Зав.№ 10708;1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово, монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m; Зав.№ 10708; 1977г.; Производител "Подем" АД, гр. Габрово; монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m; Зав.№ 10708; 1977г.; Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m.; Зав.№ 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m.; Зав.№ 10708; 1977 г.; Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m.; Зав.№ 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m. Зав. № 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран Звено "Стругари"							
		393ПС167Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г) Q=5 t; H=10,5 mЗав.№ 10708; 1977 г."Подем" АД, гр. ГабровоЗвено "Стругари"							
		393ПС167Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г) Q=5 t; H=10,5 mЗав.№ 10708; 1977 г."Подем" АД, гр. ГабровоЗвено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m. Зав.№ 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5 m.; Зав.№ 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
		393ПС167 - Кран мостов електрически едноредов (КМЕ-1Г); Q=5 t; H=10,5m. Зав.№ 10708; 1977 г. Производител "Подем" АД, гр. Габрово; Монтиран в Звено "Стругари"							
6.	37507.503.01;50;51	<b>Водоподготвителна станция (ВПИ 2)</b>	159 - 2ет. 1178 - 1ет.	5-6 бл. 151+116 XVI	Акт за узаконяване /25.01.1996 Пр. 16 /06.03.1998г.	РП №62/17.03.1998г.	Няма		
		→ Машини и съоръжения							
6.1.		<b>Филтърно помещение</b>							
		Катионов филтър , първа технологична линия							
		Анионов филтър , първа технологична линия , първа степен							
		Анионов филтър, първа технологична линия , втора степен							
		Катионов филтър , втора технологична линия							
		Анионов филтър , втора технологична линия , първа степен							
		Анионов филтър , втора технологична линия , втора степен							
		Катионов филтър, трета технологична линия							
		Анионов филтър , трета технологична линия , първа степен							
		Анионов филтър трета технологична линия, втора степен							
		Филтър смесено действие № 1		да- сборен чертеж 4754658.00.00.00					
		Филтър смесено действие № 2		да- сборен чертеж 4754658.00.00.00					
		Филтър за прехвърляне на смола							
		Механичен филтър № 1		да- сборен чертеж K282471					
		Механичен филтър № 2		да- сборен чертеж K282471					
		Механичен филтър № 3		да- сборен чертеж K282471					
		Механичен филтър № 4		да- сборен чертеж K282471					
		Механичен филтър № 5		да- сборен чертеж K282471					
6.2.		<b>Помпено помещение</b>							
		2ПДВ № 1							
		2ПДВ № 2							
		2ПДВ № 3							
		2ПДВ № 4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2ПДВ № 5							
		2ПДВ № 6							
		2ПМФВ № 1							
		2ПМФВ № 2							
		2ПМФВ № 3							
		2ПРМФ							
		2ПгН							
		2ПгОН							
		2ПОВ № 1							
		2ПОВ № 2							
		2ПОВ № 3							
		2ПРзОН							
		2ДПК № 1							
		2ДПК № 2							
		2ДПО № 1							
		2ДПО № 2							
		ППК							
		ППО							
6.3.		<b>Кранове и телфери</b>							
		Кран мостов едноредов, ВПИ-2, филтърно помещение			заводски номер 748920/1979г.				
		Кран мостов едноредов, ВПИ-2, помпено помещение			заводски номер 1434/1978г.				
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1. Система за управление на ВПИ-2, шкафове, сборки задвижки, вторични прибори, разположени в командна зала ВПИ-2 на кота "9", кабелен полуетаж, кабели и кабелни трасета, датчици и местни табла за управление по технологични линии, реагентно стопанство, помпи за обезсолена вода, нивомери по резервоари, Рн – мери, голяма част свързани към системата за управление на ВПИ-3(ДЕЛТА-ВИ) на ЕМЕРСОН; Система за производство на питейна вода, разположена във ВПИ-1; Табло за връзки на оптична и структурна кабелна мрежа за ТЕЦ-2, разположено в кабелния полуетаж на сградата на ВПИ-2			Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място				
7.	37507.503.01.48	<b>Варово стопанство</b>	342 -1ет.	5-6 бл. 33 XIV;117;118XVI	Акт 16/23.04.1985 Акт 16/31.03.1990		Няма		
		→ Машини и съоръжения							
		ДПВМК- 1							
		ДПВМК- 2							
		ДПВМК- 3							
		ДПВМК- 4							
		ДПВМК- 5							
		ДМВМ- 1							
		ДМВМ- 2							
		ДМВМ-3							
		РКВМ - 1							
		РКВМ - 2							
		РКВМ - 3							
		ДМКг - 1							
		ДМКг - 2							
		Варогасилка							
		Шнек							
		ППВМ-1							
		ППВМ-2							
8.		<b>Резервоари ХВО</b>					Няма		
8.1		РОВ-2-резервоар обезсолена вода; флуид вода; t< 40°C; V=2000m <sup>3</sup>		151+116XVI-РОВ-1 и 2 (2000m <sup>3</sup> )					
8.2		РОВ-1-резервоар обезсолена вода; флуид вода; t<40°C; V=2000m <sup>3</sup>							
8.3		РЭК- резервоар замърсен кондензат; флуид кондензат, гореща вода; t<90°C; V=2000m <sup>3</sup>							
8.4		РОВ-СН - резервоар обезсолена вода - собствени нужди; флуид вода; t <40°C; V=1000m <sup>3</sup>		32 XIV – 1000M3					
8.5		РМФВ - резервоар мех. филтрувана вода; флуид вода; t<40°C; V=500m <sup>3</sup>							
8.6		РДВ -1 - резервоар декарбонизирана вода; флуид вода; t<40°C; V=500m <sup>3</sup>							
8.7		РДВ -2 - резервоар декарбонизирана вода; флуид вода; t<40°C; V=500m <sup>3</sup>							
8.8		БЗК-1 - резервоар запасен кондензат; флуид вода; t<40°C; V=400m <sup>3</sup>			Акт 16/23.04.1985г. БЗК-?				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.9		БЗК-2 - резервоар запасен кондензат; флуид вода; t<40°C; V=400m <sup>3</sup>		116+151.XV – БЗК					
8.10		БЗК-3 - резервоар запасен кондензат; флуид вода; t<40°C; V=400m <sup>3</sup>							
8.11		БЗК-4 - резервоар запасен кондензат; флуид вода; t<40°C; V=400m <sup>3</sup>							
8.12		ВРК-1 - вертикален резервоар за киселина; флуид H2SC>4-96%; t<40°C; V=100m <sup>3</sup>							
8.13		ВРК-2 - вертикален резервоар за киселина; флуид H2SO4-96%; t<40°C; V=100m <sup>3</sup>							
8.14		ВРО-1 - вертикален резервоар за основа; флуид NaOH - 48%; t<40°C; V=100m <sup>3</sup>							
8.15		ВРО-2 - вертикален резервоар за основа; флуид NaOH - 48%; t<40°C; V=63m <sup>3</sup>							
8.16		ВРО-3 - вертикален резервоар за основа; флуид NaOH - 48%; t<40°C; V=63m <sup>3</sup>							
8.17		РНКВ - резервоар за Н-катионирана вода; флуид катионирана вода; t<40°C; V=128m <sup>3</sup>							
8.18		ВРФХ - 1- вертикален резервоар за ферихлорид; флуид FeCb-40%; t<40°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.19		ВРФХ - 2 -вертикален резервоар за герихлорид; флуид FeCh -40%; t<40°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.20		ВРФХ - 3-вертикален резервоар за ферихлорид; флуид FeCh -40%; t<40°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.21		ХРК - хоризонтален резервоар за киселина; флуид H2SO4-96%; t<40°C; V=16m <sup>3</sup>							
8.22		ХРО - хоризонтален резервоар за основа; флуид NaOH - 48%; t<40°C; V-16m <sup>3</sup>							
8.23		ВРСРР - вертикален резервоар за солен разтвор разреден; флуид сол.разтвор-10%; t<40°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.24		ВРСРК - вертикален резервоар за солен разтвор разреден; флуид сол.разтвор-25%; t<40°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.25		РУ-1- реактор - утаител; декарбонизирана флуид вода; t<40°C; V=400 m <sup>3</sup>							Извършено обследване 2016г. да се изготви само паспорт
8.26		РУ-2- реактор - утаител; флуид декарбонизирана вода; t<40°C; V=400 m <sup>3</sup>							
8.27		РУ-3- реактор - утаител; флуид декарбонизирана вода; t<40°C; V=200m <sup>3</sup>							
8.28		ХРА - хоризонтален резервоар за амоняк; флуид амонячна вода - 25%; t<40°C; V=28 m <sup>3</sup>							
8.29		РМВ - 1- резервоар за мрежова вода; флуид мрежова вода; t<70°C; V=63 m <sup>3</sup>							
8.30		РМВ - 2- резервоар за мрежова вода; флуид мрежова вода; t<70°C; V=32 m <sup>3</sup>							
8.31		РТМ -1- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=50 m <sup>3</sup>							
8.32		РТМ -2- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=50 m <sup>3</sup>							
8.33		РТМ -3- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=50 m <sup>3</sup>							
8.34		РТМ -4- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=50 m <sup>3</sup>							
8.35		РТМ -5- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V-75 m <sup>3</sup>							
8.36		РТМ -6- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=75 m <sup>3</sup>							
8.37		РТМ -7- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V-75 m <sup>3</sup>							
8.38		РТМ -8- резервоар за турбинно масло; флуид турбинно масло; t<40°C; V=75 m <sup>3</sup>							
8.39		РОМ - резервоар за отпадно масло AN68; флуид отпадно масло AN68; t< 40°C; V-26 m <sup>3</sup>							
8.40		ДМВМ-1- дозатор-мерник за варно мляко; флуид варно мляко- 5%; t< 40°C; V-16m <sup>3</sup>							
8.41		ДМВМ-2- дозатор-мерник за варно мляко; флуид варно мляко- 5%; t< 40°C; V-16m <sup>3</sup>							
8.42		ДМВМ-3- дозатор-мерник за варно мляко; флуид варно мляко- 5%; t< 40°C; V=15m <sup>3</sup>							
		→ ЧАСТ КИП и А							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.Нивомерни устройства, влизаци в системата за управление на ХВО-3, кабели, кабелни трасета, междинни шкафове и локални табла за измерване нива на резервоари за основа		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					
9.	37507.503.01.72;81;82	Ацетиленова станция	157+152=309 (1ет.)	да	Акт16/06.11.1986г.		Няма		
10.	37507.503.01.08	Електролизерна	285 - 1 ет.	да			Няма		
		→ Машини и съоръжения							
		Електролизери тип СЭУ-20, - 2брМРа, 90°С, 0,69м <sup>3</sup> - 2бр.		да					
		Трансформатори тип ТСЗП 250/0,7-43 - 2бр.		да					
10.1		Ресивер за водород 1, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0667		да			да	ревизионна книга	
10.2		Ресивер за водород 2, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0666					Няма	ревизионна книга	
10.3		Ресивер за водород 3, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0461					Няма	ревизионна книга	
10.4		Ресивер за водород 4, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0462					Няма	ревизионна книга	
10.5		Ресивер за водород 5, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0463					Няма	ревизионна книга	
10.6		Ресивер за водород 6, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0668					Няма	ревизионна книга	
10.7		Ресивер за водород 7, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0664					Няма	ревизионна книга	
10.8		Ресивер за водород 8, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0465					Няма	ревизионна книга	
10.9		Ресивер за водород 9, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0460					Няма	ревизионна книга	
10.10		Ресивер за СО2 - 1, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0665		да			да	ревизионна книга	
10.11		Ресивер за СО2 - 2, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН0464					Няма	ревизионна книга	
10.12		Ресивер за СО2 - 3, 20м <sup>3</sup> , 1МРа - № СЗСН1564		да			да	ревизионна книга	
10.13		Изсушител за Н2 №1, рег.№СзСН1456					Няма	ревизионна книга	
10.14		Изсушител за Н2 №2, рег.№СзСН1457					Няма	ревизионна книга	
		→ ЧАСТ КИП и А							
		1.Шкафове за измерване параметри на Електролизерите, защити на Електролизерите. Помещение за датчици за измерване по електролизерите, разположено на ката „0” в електролизерна станция, кабели и кабелни трасета		Чертежи и техническа документация в Цех КИП и А, Обследване на място					