

| | | | | | |
|------|---------|------------|-------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 05 | 09.2013 | K.Ivanova | P.Panajotov | S.Bodurov | Добавени нови типове документи |
| 04 | 10.2012 | K.Ivanova | P.Panajotov | S.Bodurov | Добавени нови типове документи |
| 03 | 11.2011 | K.Ivanova | P.Panajotov | S.Bodurov | Добавени нови типове документи |
| 02 | 11.2010 | A. Moretto | A. Moretto | S.Bodurov | Добавени нови типове документи |
| 01 | 02.2010 | A. Moretto | A. Moretto | S.Bodurov | Добавени нови типове документи |
| 00 | 12.2009 | A. Moretto | A. Moretto | S.Bodurov | |
| Rev. | Дата | Начертал | Проверил | Одобрил | Измененця |
| Rev. | Date | Drawn | Checked | Released | Detail of Revision |

THE OWNER /



| | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| Project No.: | | | The Improvement Works of Maritza East III | | | |
| ПРОЕКТАНТ | | ИМЕ | | <p>Type of documents</p> <p>Вид на документите</p> | | |
| ДАТА | | ПОДПИС | | | | |
| | ДАТА DATE | ИМЕ NAME | | | | |
| НАЧЕРТАЛ DRAWN | 10.2012 | K.Ivanova | | | | |
| ПРОВЕРИЛ CHECKED | 10.2012 | P.Panajotov | | | | |
| ОДОБРИЛ RELEASED | 10.2012 | S.Bodurov | | ALL RIGHTS RESERVED DIN 34 | | ЛИСТ No.: 1 of SHEET No 2 |
| File Name: | 00&&00-DT401-5.pdf | | DRWG NO: SUPPLIER | | РЕВ. REV 5 | |
| МАЩАБ SCALE | | | DOC. No.: | | | |
| РАЗМЕР SIZE | A4 | | 00&&00-DT401 | | | |

| Subgroup | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| Generic group | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | | |
| | Contract Договор | | | | | | | | | | | | | | | Request for Documentation Заявка /искане за документация | | | | | | | | A | | |
| | Correspondence Кореспонденция | To Owner за собственика | | To Engineer за конструктора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B | | |
| | Civil Engineering Works Строителни работи | Architectural Drawings Архитектурни чертежи | | Statical Analysis Статични анализи | | Erection Drawings Монтажни чертежи | Formwork Drawings Котражни чертежи | | HVAC Отопление и вентилация | | Layouts / General Arrangement Ген план елементи стълби,площади и подземни канали | Masonry Plans План схеми зидария | | | | Reinforcement Drawings Чертежи на армировката | Steel Structure Стоманени конструкции | Survey Documents Проучвателни документи Геоложки проучвания | | | Steel Structure Workshop Drawings заводски чертежи стоманени конструкции | Excavation Plan План за изкопни работи | | C | | |
| | Descriptions Ръководства | | Commissioning Пускане в експлоатация Химическа провивка | Civil Engineering Works Строително инж. работи | Erection Монтаж | Electro Електро | Fire Protection Противопожар ни защиты | General Plant Общ План | HVAC Отопление и вентилация | I & C КИПи А | | | Mechanical Механична част | Insulation | Process Процес Нови Проекти | | | Method Statement Метод за работа | Type of Documents Вид на документите | | | | List of Proj.- Engineers Списък на инж. По проекта | Explanatory Note Обяснителна записка; Якоствни изчисления | D | |
| | Electrical and I & C Documents Електрически и КИП-А документи | Arrangement Drawings Монтажни чертежи | Calculations Изчисления | Circuit Diagrams Схема на ел. Верига : принципна схема | Connection Diagram Схема на връзките | Earthing & Lightning заземяване и осветление | Field Device Manuals Ръководство за експлоатация и ремонт | General Specification КИП и А Основна спецификация | Hook-up's схеми на подвързване | | | Closed Loop Control Diagrams Затворени вериги контр. диаграми | Open Loop Control Diagrams Отворени вериги контр. диаграми | | | Overviews & Control Schemes Преглед и контрол защиты | Cable Routing Кабелни трасета | Single Line Diagram Еднолинейна схема | Wiring Diagram Диаграма на ел.инсталация та окабеляване | | | | Cable Specification Спецификация на кабелите | Transducer Specification Спецификация на преобразовател ите | E | |
| | Finance Финанси | | Bank Account Банкова сметка | | | | | | | | | | | | | | | Supplier List Списък на договорите | | | | | | | F | |
| | General Technical Documents Основна техническа документация | List of Documents Списък на документи | O & M Manual Инструкция за експлоатация и ремонт Наръчник | Lists of Components Списък на компоненти | List of Drawings Списък на чертежи | List of Abbreviations Абривиатури | List of Welds Списък заварки | Maintenance Instruction Ремонтни инструкции | Heat & Mass Balances Масов и топлинен баланс | List of Cable Списък на кабели кабелен журнал | | List of Set Points списък на точки на турбината | List of Measuring Points списък на точки на измерване | List of electrical Consumers списък на ел консуматори | List of Pumps списък на помпи | List of Motors списък на двигатели | | List of Spare Parts Списък на резервни части | List of Tubes & Piping Списък на тръби | | List of Valves - Actuators Списък на вентили(КДУ) | List of Wear Parts Списък износ части | Typicals / Data - Sheets Технически параметри (помпи) | Special Tools Специални инструменти | G | |
| | Certificates Сертификати качество (Тестове заводски) | NDT Безразрушителен контрол; ултразвуков контрол; визуален; радиографичен | Boiler Котел | Civil Строителство | Cooling Tower Охладителни кули | Electrical & Instrumentation Електро и КИП уреди | Expediting Експедиция | Environmental Екология | H & S Здраве и безопасност ТБ | Insulation / Rubber Lining Изолация каучуково покритие | Welding Заваряване | Material Материал Паспорти;сертификати за доставен материал; доклади за съответствия | Mechanical Механична част | Painting Боядисване | Piping Тръбопроводи | Certif. bulgarian Regulations Сертификати от инспекции по БДС Разрешение за проучване; Акт 12,14,15; Разрешение за ползване | | Steel Structure Стоманени конструкции | Valves Вентили Клапани паспорти от Доставчика | | Permit for Commissioning Разрешение за пуск в експлоатация | Commissioning протоколи за Пуск в експлоатация | | Performance Изпълнение Предремонтни и следремонтни изпитания | Taking Over Предаване на обекта (Приемо-предавателен протокол) | H |
| | Insurances Застраховки | | | | | | | | | | | | | | | | | | KDS Transport КДС транспорт | | | | | | I | |
| | Operations Експлоатация | Operations instruction Експлоатационна инструкция | Operations prescription Експлоатационни предписания | Operations norm Експлоатационна Норма | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | K | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L | |
| | Mechanical Documents Документи механична част | Arrangement Drawings Монтажни чертежи | | Calculations Изчисления (хидравл. Изчисл.) | | Equipment Drawings Чертежи на оборудването | Flow Diagram Диаграма на енергит. Поток | P & ID Технологични Схеми | | Insulation / Rubber Lining Изолация огнеопорна/каучукова. Облицовка | | Layouts Планове трасета | Manufacturing Drawings Производствени чертежи | Technical Evaluation Техническа оценка | Pipework Drawings Чертежи на тръбопроводи | Overviews & sketches Прегледи и скици | Painting Боядисване | | | | | | | | M | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N | |
| | Procurement Търговия Доставка придобиване | | Technical specification Техническа спецификация | Bill of Quantity Количествена сметка | Order Syntesis Предварителна документация за дейности с допустими суми за изразходване | | | Price list Ценоразпис | | | Квалификационни системи | | | | | | | Requisition Запитване искане | | | | | | | P | |
| | Quality Assurance Procedures & Protocols Осигуряване на качеството процедурите и продуктите | Audits Одити | Boiler Котел | Civil Строителство | Cooling Tower Охладителни кули | Electrical & Instrumentation Електро измервателни уреди | Expediting Експедиция | General Общи (процедури) | Project Quality Plan План за качеството на проекта | Insulation / Rubber Lining Изолация огнеопорна/каучукова. Облицовка | Welding заваряване | Material Handling Снабдяване с материали | Mechanical Механична част | Painting Боядисване | Piping Тръбопроводи | QM Manual | Refractory | Steel Structure Стоманени конструкции | Inspection of Valves инспекция на вентили | H&S Manual Наръчник ТБ | Environmental Manual Ръководство за Екология | I & C Quality Plan КИП и А план за качество | Commissioning Пуск в Експлоатация Приемо-предавателен протокол | | Q | |
| | Reports Доклади | | Test of Completion Проверка за изпълнение | Commissioning Пуск в експлоатация | Damage Протоколи за установени Повреди | Erection Монтаж Ремонтни формуляри протоколи за центровка | Electrical and P&I protocol from maintenance Протоколи по ЕП и КИП от Ремонта Чек лист | Доклад за FICS2(гарантии претенции) | Supply Доставка | Inspection Reports доклад от инспекция (доклад Аварии;изпитания | Expediting Логистика | | Maintenace Report Ремонтен доклад от СР и ОР доклад за ревизия на арматура | | Manufacturing Производство Визуален контрол; Вибродиагностика; Дефектовки | | Доклад Проверка Експлоатация | | Training Course Курс обучение | Доклад за съмнения за безостановъчност | Working Работене Инспекция на заварки | FAT Заводски тестове | Доклади от проверки Защити и блокировки на съоръжения | Месечен доклад по задача за пренастройка на САР и периодична ревизия на качеството на САР, изградени в системата за управление на Енергоблокове 10, 20, 30, 40, СОИ и ГОИ | R | |
| | Personnel Персонал | Инструкции за Технически надзор | | | | | | | | Insurance Застраховане | | | | | | | | | | | | | | | S | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | U | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | W | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Y | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | |
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | | |