

CODES AND STANDARDS

N°	Name / Име
Mechanical Part	
1	REGULATION on Arrangement, Safe Operation and Technical Supervision of Pressure Facilities 19/08/2008
2	REGULATION on Substantial Requirements and pressure vessel conformity assessment
3	REGULATION on Substantial Requirements and pressure Facility conformity assessment
4	Instructions on design, operation, repair and safety operation of steel process pipelines in LNB
Accident Prevention Part	
5	Industrial safety requirements
6	Act of chambers of architects and engineers in investment engineering
Electrical Part	
13	Technical Requirements, El. Part
14	Technical Requirements, El. Part, Attachments
Instrumentation Part	
15	Instrumentation General Requirements
16	Pressure Measurement General Requirements
17	Temperature Measurement General Requirements
18	DCS and ESD-General Requirements
19	Architecture of DCS in Central Control Room
Others	
20	Design Basis /El. Part/
21	Climatic and Meteorological Conditions in LNB area
Mechanical Part	
23	Regulation No.4 dated 21 May 2001, of investment design scope and content
24	Regulation I3-1971 dated 29-10-2009 about construction-technical rules and norms for provision of safety during fire-effectvive since 05-06-2010
Civil Part	
25	Regulation No07/2 for designning of equipment in seismic areas
26	Regulation 03 dated 21 July 2004 of main provisions for designing of building sites structures and impacts on them
Biological Treatment of Waters	
27	Regulation № 1 dated 27 June 2005 regarding Norms for legal limits of emissions for noxious substances (contaminants), released in the atmosphere by sites and activities with immobile emission sources
28	Ordinance No 7for the hygiene requirements for health protection of the urban environment
29	Norms for design of plot plans of industrial enterprises (published in Bulletin "Construction and Architecture", issue 3 from year 1998)
30	Law for territory arrangement
31	Instruction for development, application and maintenance of plans for vertical planning, issued by Ministry of Regional Development and Public Works Main directorate Cadastre and Geodesy
32	Ordinance for safety operation and technical supervision of lifting facilities-State Gazette, issue 60 dated 25-07-2006, effective since 26-08-2006
33	Ordinance No.2 – dated 19.02.1999 for norms for allowable emissions /concentrations in waste gases/ of harmful substances, released in the atmospheric air by fixed sources - published in State Gazette issue 51 dated 6.05.1998, modified in issue 64 dated 5.08.2005, effective since 6.08.2006.

N°	Name / Име
34	Ordinance No.5 – for avoidance and reduction of the environmental asbestos pollution – State Gazette issue 39 dated 25.04.2003
35	Ordinance No. 6 – about minimum requirements for health and safety provision of people, working in risks, related to noise exposition – published in State Gazette, issue 70 dated 26.08.2005, effective since 15.02.2006.
36	Ordinance No.10 for protection of the working people from risks, related to exposition to carcinogenes and mutagenes during work – dated 26.09.2003, effective since 25.10.2005
37	Ordinance No.7 dated 23-09-1999 about minimum requirements for healthy and safety labour conditions at working places and during usage of the operation equipment published in State Gazette, issue 88 dated 8.10.2004, effective since 5.11.2004, issue 40 dated 18.04.2008
38	Ordinance No.2 dated 22.03.2004 about the minimum requirements for healthy and safe labour conditions during performance of construction and erection works – published in State Gazette, issue 37 dated 4.05.2004., effective since 5.11.2004, modifications and additions in issue 102 dated 19.12.2006
39	Ordinance No. ПД-07/8 dated 20.12.2008 about the minimum requirements for signs and signals for and/or safety health during work; published in State Gazette, issue 3 dated 13.01.2009
40	Ordinance about the essential requirements and evaluation of the compliance of facilities and systems for protection, designated for operation in potentially explosive atmosphere – published in State Gazette, issue 81 dated 21.09.2001, modifications in issue 40 dated 16.05.2006, effective since 5.05.2006
41	LOHS - Law for Occupational Health and Safety – published in State Gazette, issue 124 dated 23.12.1997, issue 40 dated 18.05.2007
42	Ordinance about the arrangement, safety operation and technical supervision of the gas facilities and units for liquefied hydrocarbon gases – published in State Gazette, issue 82 dated 21.09.2004, effective since 22.10.2004, issue 64 dated 18.07.2008, effective since 19.08.2008
43	Ordinance No 3 about the arrangement of electrical installations and electric transmission lines (State Gazette issue 90/13-10-2004 and issue 91/14-10-2004, effective since 15-01-2005
44	Ordinance No 1 dated May 27,2010 about engineering, construction and maintenance of electrical installations for low voltage in buildings effective since 18-09-2010
45	Ordinance No 16-116 dated 08-02-2008 about technical operation of energy equipment published in sate Gazette, issue dated 07-03-2008, effective since 11-03-2008
46	Ordinance No 8 about Lightning protection of buildings and external facilities and open spaces dated 28-12-2004-published in State Gazette, issue 6 dated 18-01-2005, modifications in issue 35 dated 11-05-2010
47	Ordinance No 14 dated 15-06-2005 About Technical rules and normatives for engineering construction and usage of the projects and facilities production, transformation, transfer and distribution of electric power published in State Gazette issue 53 dated 28-06-2005, effective since 29-09-2005
48	Ordinance No.3 About technical rules and normatives for control and acceptance of electrical erection works dated 18.09.2007
49	Regulations for safety and health during work with electrical installations of electrical and thermal power plants along electrical networks (published in sate Gazette issue 34/27-04-2004, effective since 28-08-2004 modifications and additions in issue 19/01-03-2005)
50	Regulations for safety and health during work with electrical equipment with voltage up to 1000V (published in state Gazette issue 21/11-03-2005, effective since 01-06-2005)
51	Bulgarian State standard EN 12464-1 Light and Lighting. Lighting of work stations Part 1 Indoor work stations Part 2 Outdoor work stations
52	Ordinance No. 7 about norms for allowable emissions of volatile organic compounds, released in the atmospheric air as a result of solvent usage in certain units (State Gazette, issue 96 dated year 2003, modifications in issue 20 dated year 2007, modifications and additions in issue 67 dated year 2009)
53	Ordinance No 10 about norms of allowable emissions concentrations in waste gases) of sulphur dioxide, nitrogen oxides and general dust, released in the atmospheric air by big fuel units (state Gazette issue 93 dated year 2003)
54	Ordinance No. 16 about limitation of the emissions of volatile organic compounds during storage, loading or discharging and transportation of gasolines (State Gazette, issue 75 dated year 1999, modifications and additions in issue 9 dated year 2008)
55	Ordinance No 14 about norms of allowable limits of harmful substances concentrations in the atmospheric air of the populated places (State Gazette issue 88 dated 1997, modifications in issue 46 dated 1999, issue 8 dated 2002 and issue 42 29-05-2007)
56	Law for Protection from the environmental noise (state gazette issue 74 dated 2005, modifications in issue 41 2009) published in Bulletin Construction and Architecture issue 09 dated 2006
57	Ordinance No 6 about the minimum requiremnts for provision of the health and safety of people, working in risks related to noise exposure (state gazette issue 70 dated 2005) published in Bulletin Construction and Architecture issue 09 dated 2006
58	Norms for engineering of sewerage systems dated 17-04-1989

N°	Name / Име
60	Law for protection from the harmful influence of chemical substances and mixtures (modification in state Gazette, issue 114 dated 2003 effective since 31-01-2004, modification in issue 63/2010, effective since 13-08-2010)
61	ORDINANCE about the measuring devices, subject to metrological control
62	ORDINANCE No. 8 dated 23.09.2004 for provision of healthy and safe labour conditions during operation with air compressor units and installations
63	ORDINANCE No.9 dated 23.09.2004 about provision of healthy and safe labour conditions during operation and maintenance of water supply and sewerage systems
64	ORDINANCE No. 3 - about conclusion of acts and protocols during construction
65	Ordinance No. 49 – about building artificial lighting
66	ORDINANCE No.7 dated 15.08.2005 about the minimum requirements for provision of healthy and safe labour conditions during work with video displays
67	ORDINANCE No. 6 dated 15.08.2005 about the minimum requirements for provision of health and safety of people, working at risks, related to noise exposition
68	ORDINANCE No. 9 dated 4.08.2006 about protection of the working people from risks, related to asbestos exposition during work
69	ORDINANCE No.13 dated 30.12.2003 about protection of working people from risks, related to exposition to chemical agents during work
70	ORDINANCE No.3 dated 5.05.2005 about the minimum requirements for provision of the health and safety of people, working at risks, related to vibration exposition
71	ORDINANCE No.15 dated 28.07.2005 about the technical regulations and normative for engineering, construction and operation of the projects and facilities for production, transfer and distribution of heat energy
72	ORDINANCE No. 29 dated 16.09.2005 about healthy norms and requirements during work in medium of ionizing radiations
73	Law for environmental protection
74	Law for protection from the noise in the environment
75	Regulations about the arrangement and activity of the Enterprise for control of activities for environmental protection
76	Law for atmospheric air purity
77	ORDINANCE No. 10 dated 6.10.2003about norms for allowable emissions (concentrations in waste gases) of sulphur dioxide, nitrogen oxides and general dust, emitted in the atmospheric air by big fuel installations
78	ORDINANCE No.14 dated 23.09.1997 about norms for limit allowable concentrations of harmful substances in the atmospheric air of populated locations
79	Ordinance No.16 dated 12.08.1999 about limitation of the emissions of volatile organic substances during storage, loading or discharging and transportation of gasolines
80	DECREE No.254 of Council of Ministers dated 30.12.1999 for control and management of substances, violating the ozone layer
81	ORDINANCE No. 3 dated 1.08.2008 about the norms of allowable content of harmful substances in soils
82	Ordinance about the arrangement and safety operation of oil pipelines and oil product pipelines
83	Law for wastes control
84	Regulation on Construction Waste Management and Use of Recycled Construction Materials
85	Regulation № ПД-02-20-19 of 29.12.2011 on design of building structures at construction sites by applying the European system for building structures design
86	Regulation № 3 of 21.07.2004 on the main provisions for design of structures at construction sites and the impacts on them

N°	Name / Име
Списък с нормативните документи	
Част Механична	
1	НАРЕДБА за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане от 19.08.2008
2	НАРЕДБА за съществените изисквания и оценка на съответствието на съдовете под налягане
3	НАРЕДБА за съществените изисквания и оценка на съответствието на съоръженията под налягане
4	Инструкции за проектиране, експлоатация, ремонт и безопасна работа на стоманени технологични тръбопроводи в ЛНБ
Част Техника на безопасност	
5	Изисквания за промишлена безопасност
6	Закон за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране
Част електрическа	
13	Технически изисквания, Част електрическа
14	Технически изисквания, Част електрическа , приложения
Част КИП	
15	Общи изисквания по КИП
16	Измерване на налягане - Общи изисквания
17	Измерване на температура - Общи изисквания (2)
18	DCS и ESD - Общи изисквания
19	Структура на DCS в ЕО
Други	
20	Основи на проектирането /Част Ел./
21	Климатични и метеорологични условия в района на ЛНБ
Част Механична	
23	Наредба No. 4, от 21 май 2001, относно обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
24	Наредба Из -1971 от 29-10- 2009 относно строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 5.06.2010
Част Строителна	
25	Наредба No. 07/2 за проектирането на съоръжения в сеизмични райони
26	Наредба 03 от 21 юли 2004 относно основните положения за проектиране на конструкциите и строежите и въздействията върху тях
Биологична обработка на водата	
27	Наредба № 1 от 27 юни 2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии
28	Наредба No. 7 за хигиенните изисквани за здравна защита на селищната среда
29	Норми за проектиране на генерални планове за промишлени предприятия (публикувани в Бюлетин „Строителство и архитектура”, издание 3 от 1988 година)
30	Закон за устройство на територията
31	Инструкция за изработване, прилагане и поддържане на планове за вертикално планиране издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството – ГД Кадастър и геодезия
32	Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения – Държавен вестник, брой 60 от дата 25.07.2006, в сила от 26.08.2006
33	Наредба No.2 - от 19.02.1999 за нормите за допустими емисии /концентрации в отпадъчни газове/ на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници – публикувана в Държавен вестник брой 51, от дата 6.05.1998, променена в брой 64, от дата 5.08.2005, и в сила от 6.08.2006.
34	Наредба No.5 – за предотвратяване и намаляване на замърсяването на околната среда с азбест - Държавен вестник брой 39 от дата 25.04.2003
35	Наредба No. 6 – за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум - публикувана в Държавен вестник, брой 70 от дата 26.08.2005, в сила от 15.02.2006.
36	Наредба No.10 за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа – от дата 26.09.2003, в сила от 25.10.2005
37	Наредба No. 7 от дата 23.09.1999 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване - публикувана в Държавен вестник, брой 88 от дата 8.10.1999, изменения и допълнения в брой 88 от дата 8.10.2004, в сила от 5.11.2004, брой 40 от дата 18.04.2008
38	Наредба No.2 от дата 22.03.2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строително-монтажни работи - публикувана в Държавен вестник, брой 37 от дата 4.05.2004., в сила от 5.11.2004, изменения и допълнения в брой 102 от дата 19.12.2006

№	Name / Име
39	Наредба No. РД-07/8 от дата 20.12.2008 за минималните изисквания за знаци и сигнали за и/или безопасност и здраве по време на работа; публикувана в Държавен вестник, брой 3 от дата 13.01.2009
40	Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера - публикувана в Държавен вестник, брой 81 от дата 21.09.2001, изменения в брой 40 от дата 16.05.2006, в сила от 5.05.2006
41	ЗЗБУТ – Закон за здравословни и безопасни условия на труд - публикуван в Държавен вестник, брой 124 от дата 23.12.1997, брой 40 от дата 18.05.2007
42	Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове - публикувана в Държавен вестник, брой 82 от дата 21.09.2004, в сила от 22.10.2004, брой 64 от дата 18.07.2008, в сила от 19.08.2008
43	Наредба No. 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии - (Държавен вестник, брой 90/13.10.2004 и брой 91/14.10.2004, в сила от 15.01.2005)
44	Наредба No.1 от 27 май 2010 относно проектирането, изграждането и поддръжката на ел. инсталации за ниско напрежение в сградите – в сила от 18.09.2010
45	Наредба No. 16-116 от 08.02.2008 за техническата експлоатация на енергообзавеждането - публикувана в Държавен вестник, брой 26 от дата 07.03.2008, в сила от 11.03.2008
46	Наредба No.8 за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства от дата 28.12.2004 - публикувана в Държавен вестник, брой 6 от дата 18.01.2005, изменения в брой 35 от дата 11.05.2010
47	Наредба No. 14 от дата 15.06.2005 относно техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство,преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия - публикувана в Държавен вестник, брой 53 от дата 28.06.2005, в сила от 29.09.2005
48	Наредба No.3 относно техническите правила и нормативи за контрол и приемане на електро-монтажни работи от дата 18.09.2007
49	Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - (Публикуван в Държавен вестник, брой 34/27.04.2004; в сила от 28.08.2004, изменения и допълнения в брой 19/1.03.2005) изменения Държавен вестник брой 19/2005
50	Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000V- (Публикуван в Държавен вестник, брой 21/11.03.2005, в сила от 1.06.2005)
51	Български Държавен Стандарт EN 12464-1 Светлина и осветление. Осветление на работни места. Част 1: Работни места на закрито Част 2: Работни места на открито
52	Наредба No. 7 за нормите на допустими емисии на летливи органични съединения изпускани в атмосферния въздух в резултат на използването на разтворители в определени инсталации (Държавен вестник, брой 96 от 2003, изменения в брой 20 от 2007, изменения и допълнения в брой 67 от 2009)
53	Наредба No. 10 относно нормите за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации (Държавен вестник, брой 93 от 2003 година)
54	Наредба No. 16 относно ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (Държавен вестник, брой 75 от 1999 година, изменения и допълнения в брой 9 от 2008 година)
55	Наредба No. 14 относно норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (публикувана в Държавен вестник, брой 88 от 1997 година; изменения в брой 46 от 1999 година, брой 8 от 2002 година и брой 42 от 29.05.2007)
56	Закон за защита от шума в околната среда (Държавен вестник брой 74 от 2005 година, изменения в брой 30 от 2006 година, изменения и допълнения в брой 41 от 2009 година); публикуван в Бюлетин „Строителство и архитектура”, брой 9 от 2006 година.
57	Наредба No. 6 за минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност на работещите при рискове свързани с експозиция на шум (Държавен вестник брой 70 от 2005 година); публикуван в Бюлетин „Строителство и архитектура”, брой 9 от 2006 година
58	Норми за проектиране на канализационни системи от 17.04.1989
60	ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химически вещества и смеси (изменение в Държавен вестник, брой 114 от 2003 година, в сила от 31.01.2004; изменение в брой 63 от 2010, в сила от 13.08.2010)
61	НАРЕДБА за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол
62	НАРЕДБА No. 8 от 23.09.2004 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация на инсталации и възли с въздушни компресори
63	НАРЕДБА No.9 от 23.09.2004 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддръжане на водоснабдителни и канализационни системи
64	НАРЕДБА No. 3 – за съставянето на актове и протоколи по време на строителство
65	Наредба No. 49 – за изграждането на изкуствено осветление
66	НАРЕДБА No.7 от 15.08.2005 за минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работата с видео дисплеи

N°	Name / Име
67	НАРЕДБА No. 6 от 15.08.2005 за минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност на работещите при рискове свързани с експозиция на шум
68	НАРЕДБА No. 9 от 4.08.2006 за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на азбест при работа
69	НАРЕДБА No.13 от 30.12.2003 за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химически агенти при работа
70	НАРЕДБА No.3 от 5.05.2005 за минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност на работещите при рискове свързани с експозиция на вибрации
71	НАРЕДБА No.15 от 28.07.2005 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия
72	НАРЕДБА No. 29 от 16.09.2005 за здравните норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения
73	Закон за защита на околната среда
74	Закон за защита от шума в околната среда
75	Правила относно организацията и дейността на Предприятие за контрол на дейностите по опазване на околната среда
76	Закон за чистотата на атмосферния въздух
77	НАРЕДБА No. 10 от 6.10.2003 относно нормите за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации
78	НАРЕДБА No.14 от 23.09.1997 относно нормите за допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места
79	Наредба No.16 от12.08.1999 относно ограничаването на емисии на летливи органични вещества при съхранението, товаренето и разтоварването и транспортирането на бензини
80	ПОСТАНОВЛЕНИЕ No.254 на Министерски Съвет от 30.12.1999 за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой
81	НАРЕДБА No. 3 от 1.08.2008 относно нормите за допустимото съдържание на вредни вещества в почвите
82	Наредба относно организацията и безопасната експлоатация на тръбопроводи за нефт и тръбопроводи за нефтени продукти
83	Закон за управление на отпадъците
84	Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали
85	Наредба № РД-02-20-19 от 29.12.2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции.
86	Наредба № 3 от 21.07.2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и въздействията върху тях.

За Изпълнителя/
For Contractor :

.....
(Подпис/Signature)

Дата/ Date:

За Възложителя/
For Client:

.....
(Подпис/Signature)

Capital Construction Director
Дата/ Date: