

ДОГОВОР № 8170

Днес, 25.01 2018 год., в гр. София се сключи настоящият договор между:

“Софийска вода” АД, рег. в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 13017500 и седалище и адрес на управление: гр. София 1766, ж.к. Младост 4, ул. “Бизнес парк” №1, сграда 2А, представлявано от Васил Тренев, в качеството му на Изпълнителен Директор, наричано за краткост в този договор ВЪЗЛОЖИТЕЛ;

и

„МОНТАЖИ КО“ ЕООД, регистриран в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 175329555, надлежно представляван от Белин Димитров Маринов в качеството му на управител, наричано по-долу в договора за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ;

1. Предмет на договора е:

Инженеринг с предмет: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) монтирано в контейнер на кота „0“ в КПС Илиянци.

2. Изпълнителят приема и се задължава да извършва работите, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на договора.

3. В съответствие с качеството на изпълнението на задълженията по договора, Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя цените по договора, по времето и начина, посочени в Раздел Б: „Цени и данни“ и Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.

4. Следните документи трябва да се съставят, да се четат и да се тълкуват и имат приоритет като част от настоящия Договор, както следва:

- Раздел А: Техническо задание – предмет на договора за строителство,
- Раздел Б: Цени и данни;
- Раздел В: Специфични условия на договора;
- Раздел Г: Общи условия на договора за строителство;
- Приложения

5. Място на изпълнение: гр. София, кв. Илиянци, ул. „Липа № 2

6. Срок за изпълнение: 3 календарни месеца (попълва се при подписване на договора), считано от датата на възлагането.

7. Изпълнителят извършва работите, предмет на Договора на мястото, посочено в чл. 5 от настоящия договор. Преди извършване на работи, предмет на Договора,

Изпълнителят или негов представител трябва да се свърже с Контролиращия служител или негов представител за указания относно изпълнението им.

8. Максималната обща стойност на договора е съобразно ценовото предложение в клетка „общо“ от ценовата таблица, а именно 54 995.00 лв. без ДДС (*попълва се при подписване на договора*) и не може да бъде надвишавана.
9. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок 24 месеца.
10. Клаузите, отнасящи се до гаранционния срок на изпълнени работи, предмет на договора, остават в сила до изтичане на съответния гаранционен срок, посочен в договора.
11. Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5% от оферирания обща стойност за изпълнение на обществената поръчка.
12. Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя:...

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.

Управител

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Изпълнителен директор

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Технически изисквания към предмета на поръчката

1.1. Съществуващо положение:

КПС Илиенци е оборудвана със следните основни съоръжения:

Помпи:

- Резервоар дъждовни води
 - Помпи 2бр. Wilo тип FA15.77T+FKT27.2-4/40 (Ex) с $P_2=50\text{kW}$ ($P_1=56\text{kW}$) всяка със защитно реле (сензор за влага) NIV 101/A и захранващ кабел за помпата H07RN-F 2x4x16мм²
 - Допълнително кабел от температурна защита на мотора H07RN-F 1x7x1,5мм²
 - Клемно **Табло 1** IP65
- Резервоар битови води
 - Помпи 2бр. Wilo тип FA15.95T+FKT27.1-4/28 (Ex) с $P_2=35\text{kW}$ ($P_1=40\text{kW}$) всяка със защитно реле (сензор за влага) NIV 101/A и захранващ кабел за помпата H07RN-F 2x4x10мм²
 - Допълнително кабел от температурна защита на мотора H07RN-F 1x7x1,5мм²
 - Помпа 1бр. х 7,5kW, кабел за помпата H07RN-F 2x4x6мм².
Тип Wilo FA08.64E+FK202-4/12
 - Клемно **Табло 2** IP65
- Всички основни съоръжения се захранват от РТ разположено на кота -3м. РТ се захранва от МКТП с трансформатор ТМ 160kVA, 20/0,4kV, 50Hz, разположени на кота „0“ чрез изградена мрежа 0,4kV.
- Освен посочените съоръжения, от РТ се захранват вентилационна инсталация, осветителна инсталация на кота -3м, инсталация за районно осветление на кора „0“. От РТ е осигурено е захранване и на помещението на охраната разположено във фургон.
- На кота -3м е монтирано и Табло АВР. То се състои от 2бр. контактори, които се командват от контролера на близко разположения ДГ.

1.2. Изисквания и характеристики на новото табло:

- 1.2.1. Доставка на контейнер с врата и прозорец, двоен под и втора степен на огнеустойчивост, – размери – съгласно изискванията на проекта.
- 1.2.2. Доставка на ново табло ГТ за управление на помпените агрегати чрез софстартерно управление. Таблото да е стоящо предно обслужване. Всички комутационните апарати трябва да бъдат инсталирани зад защитни капаци (пластри), предотвратяващи достъпа до части под напрежение и позволяващи при нормален режим на работа достъп само до управляващите механизми на апаратите. Защитните капаци да бъдат монтирани върху отварящи се рамки – врати, осигуряващи достъп до вътрешността на таблото в случай на ремонтни работи. Защитните капаци да бъдат метални, свързани към металния корпус на таблото и от там към заземителната клема без наличие на проводникови връзки.
- 1.2.3. Доставка на ново табло АВР с фабричен контролер.
- 1.2.4. Изводите за всички помпени агрегати да бъдат монтирани мерители на енергия с motbus комуникация за връзка със SCADA.
- 1.2.5. Всички софстартери да бъдат с motbus комуникация за връзка със SCADA.
- 1.2.6. Всички кабели, за които е необходимо удължаване да се муфират чрез водонепропускливи муфи.
- 1.2.7. Новото табло ГТ и АВР да бъдат монтирани в контейнер, който да бъде поставен на кота „0“ в КПС Илиенци.
- 1.2.8. Новото табло ГТ и АВР се захранва от трансформаторен пост 20/04 kV и дизел генератор 250 kVA.

1.3.Срок на изпълнение: съгласно офертата на изпълнителя, но не по-дълъг от 3 календарни месеца, считано от датата на възлагане.

1.4.Място на изпълнение: гр. София, кв. Илиянци, ул. Липа №2.

1.5.Изисквания към изпълнението:

1.5.1. Срокът за изпълнение на проектирането, доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация е съгласно офертата на изпълнителя, но повече от три календарни месеца, който срок започва да тече от датата на писмено възлагане от страна на Възложителя. В посочения срок не влиза времето, нужно за издаване на необходимите документи за извършване на строително-монтажните работи, както и времето необходимо за съгласуване на проекта.

1.5.2. Изпълнителят трябва да предостави сертификати за качество/декларации за съответствие и всички изискуеми документи според българското законодателство за предложените стоки и оборудване, както и инструкции за поддръжка на монтираното оборудване на български език.

1.5.3. Изпълнителят извършва работите, предмет на Договора, като се задължава да осигури и поддържа в изправност личните предпазни средства на своите служители, ангажирани с изпълнение на Договора, както и да проведе необходимите инструктажи преди и/или по време на изпълнение на строително-монтажните работи.

1.5.4. Изпълнителят извършва работите, предмет на договора, при стриктно спазване на изискванията на българското законодателство за опазване здравето и безопасността при изпълнение на работите.

1.5.5. Изпълнителят представя протоколи от лицензирана лаборатория за извършени проверки по електробезопасност.

1.5.6. В срок 1 (една) седмица от предоставяне на изготвения проект, представител на Възложителя одобрява проекта, за което се съставя приемо-предавателен протокол. В случай че проектът не бъде одобрен, същият се връща на Изпълнителя за корекции в до 5 (пет) работни дни. В срок до 5 (пет) дни след завършване на СМР, предмет на Договора, Изпълнителят се задължава да извърши изпитания на оборудването и 72 часова проба с цел въвеждане в експлоатация. При успешно проведена 72 часова работна проба на цялото оборудване, Възложителя приема обекта.

1.5.7. В случай на отрицателен резултат от изпитанията по предходната точка, всички разходи по отстраняване на забележките за привеждане в изправност, са за сметка на Изпълнителя.

1.5.8. Изпълнителят се задължава при и във връзка с изпълнението на работите по настоящия договор да събира, а при указания на Възложителя да извозва и депонира получените отпадъци при стриктно спазване на действащото законодателство.

1.6.Гаранционни срокове

1.6.1. **Минимални гаранционни срокове** – съгласно офертата на изпълнителя, но не по-кратък от 24 месеца. Гаранцията започва да тече, считано от датата на подписания без възражения от страна на Възложителя, протокол за въвеждане в експлоатация.

1.6.2. По време на гаранционното обслужване Изпълнителят използва само оригинални резервни части на производителя на съответното оборудване както и консумативи, произведени или препоръчани от производителя.

1.6.3. По време на гаранционния срок на оборудването, предмет на договора, Изпълнителят се задължава да подменя за своя сметка всички дефектирани части от оборудването в предварително определен от Контролиращия служител или негов представител срок, съобразен със спецификата на конкретния случай.

1.6.4. Времето за реагиране при аварийни ситуации не може да превишава 4 (четири) часа след писмено уведомяване от страна на Възложителя, с описание на повредата. Под време за реагиране се разбира, времето, в което специалист на Изпълнителя посещава обекта и установява причината за аварията.

- 1.6.5. В случай на повреда, възникнала в резултат на лошо качество на извършен ремонт или на вложените части, разходите за ремонта са за сметка на Изпълнителя.
- 1.6.6. Всички извършени дейности се приемат чрез двустранен подписан без възражения от страна на контролиращия служител на Възложителя приемо-предавателен протокол.
- 1.6.7. В случай, че се касае за недостатъци, които не могат да се установят при приемането или се появяват по-късно в гаранционния срок, Възложителят уведомява за това Изпълнителя в 7-дневен срок от констатирането им, като в същото уведомление посочва и срока, в който Изпълнителят трябва да ги отстрани за своя сметка.
- 1.6.8. Гаранционният срок на извършените СМР е съобразно Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и остават в сила и след изтичане на срока на Договора.

2. Подизпълнител

- 2.1. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в поръчката.
- 2.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.
- 2.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- 2.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.
- 2.5. При изпълнението на договора изпълнителят и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.
- 2.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 2.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 2.8. Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 2.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 2.10. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 2.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
 - 2.11.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

- 2.11.2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 2.11.3. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

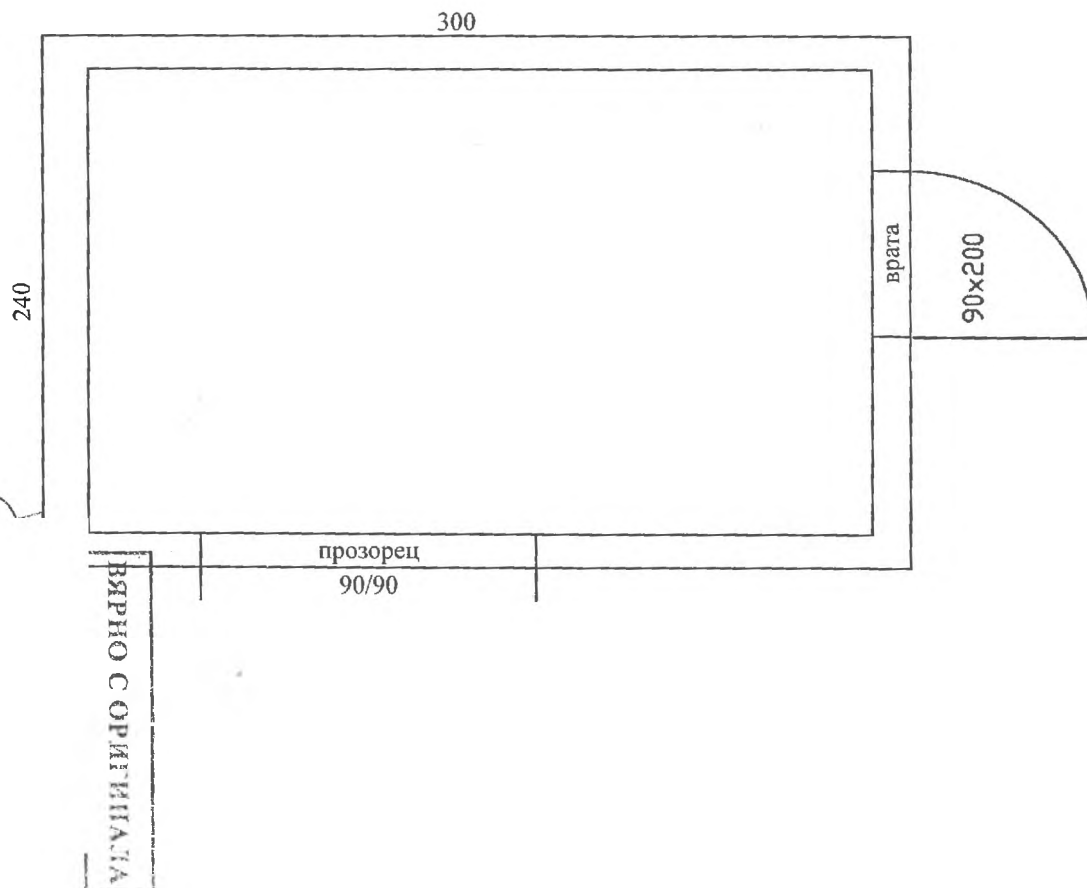
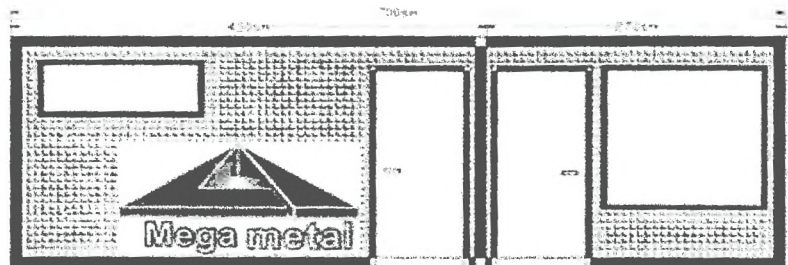
РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет:

„Инженеринг с предмет: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) монтирано в контейнер на кота „0“ в КПС Илиянци ”**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ**

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	м-ка	К-во	Производител	Марка апаратура	Гар. срок
1	2	3	4	5	6	7
1	Главно Табло ниско напрежение (ГТНН) - стоящо с предно обслужване, с метални защитни капаци, софстартери и мерители на енергия с modbus комуникация за всяка помпа	бр.	1	"Ен Джи Технолоджи ООД"	апаратура - "Шнайдер Електрик"	24 месеца
2	АВР - табло с 2бр. контактори и контролер	бр.	1	"Ен Джи Технолоджи ООД"	апаратура - "Сокомек"	24 месеца
3	Контейнер 240/300см/Н=240см; с врата и прозорец; двоен под; Степен на огнеустойчивост - втора	бр.	1	„Мегаметал 1” ЕООД	„Мегаметал 1” ЕООД	24 месеца



Контейнер 240/300см/Н=240см - 1бр.

Описание:

Стени и покрив 60мм, RAL 9002

Под - двоен

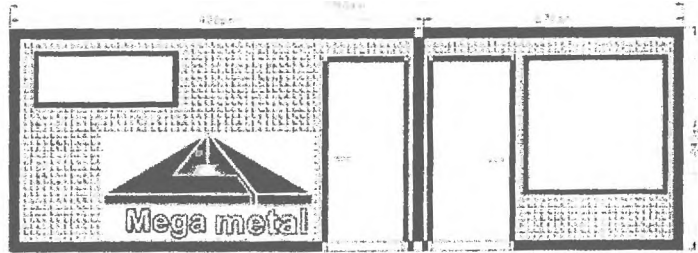
Ел.инсталация - да

Прозорци - 1бр. 90/90

Врати - 1бр. 90/200

Кант - по избор

Степен на огнеустойчивост - втора



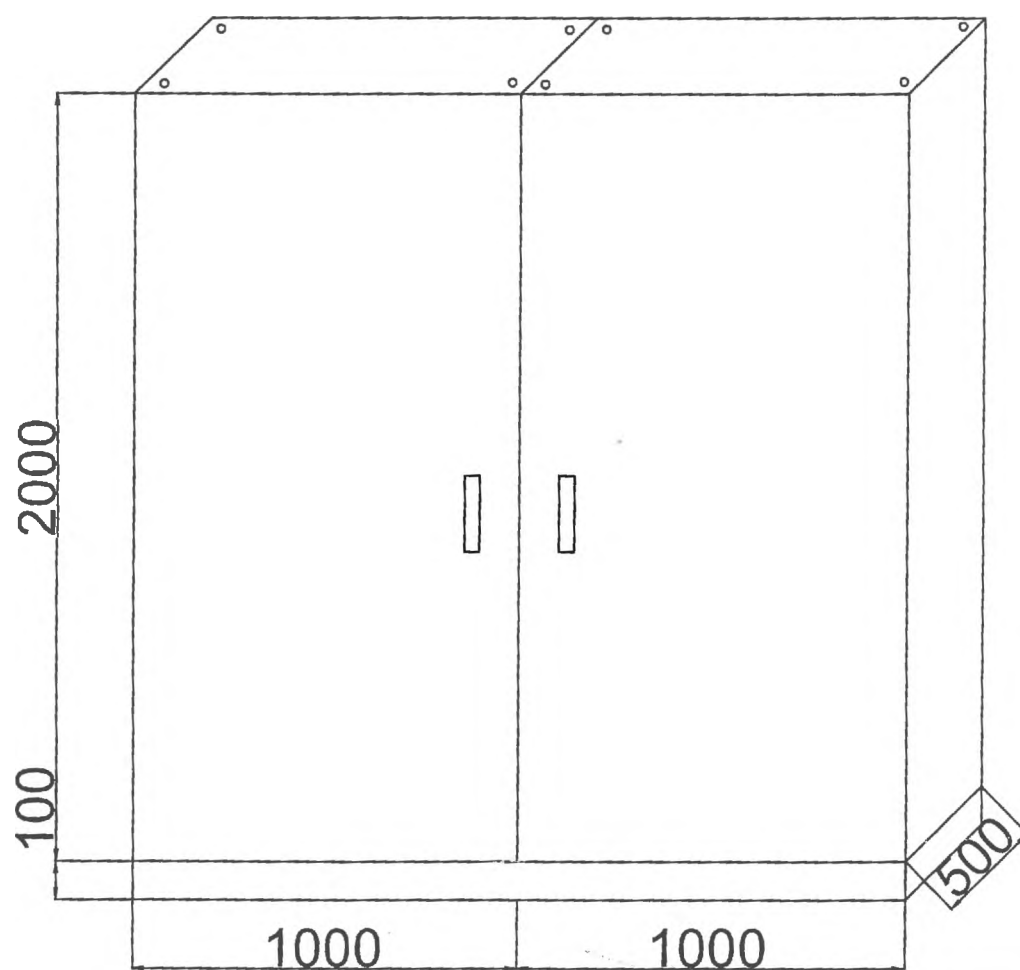
Фирмата е сертифицирана по ISO 9001



MegaMetal

Всички прикачени снимки са наши произведени продукти !

Табло ГТ





Main

Range of product	Altistart 22
Product or component type	Soft starter
Product destination	Asynchronous motors
Product specific application	Pumps and fans
Component name	ATS22
Network number of phases	3 phases
[Us] rated supply voltage	230...440 V - 15...10 %
Motor power kW	39 kW 230 V 55 kW 400 V 55 kW 440 V
Factory setting current	100 A
Power dissipation in W	73 W for standard applications
Utilisation category	AC-53A
Type of start	Start with torque control (current limited to 3.5 In)
IcL starter rating	110 A connection in the motor supply line for standard applications
IP degree of protection	IP20

Complementary




Assembly style	With heat sink
Function available	Internal bypass
Supply voltage limits	195...484 V
Supply frequency	50...60 Hz - 10...10 %
Network frequency	45...66 Hz
Device connection	In the motor supply line To the motor delta terminals
[Uc] control circuit voltage	230 V -15...10 % 50/60 Hz
Control circuit consumption	20 W
Discrete output number	2

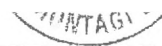
Discrete output type	Relay outputs R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O Relay outputs R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O
Minimum switching current	100 mA 12 V DC relay outputs
Maximum switching current	5 A 250 V AC resistive 1 relay outputs 5 A 30 V DC resistive 1 relay outputs 2 A 250 V AC inductive 0.4 20 ms relay outputs 2 A 30 V DC inductive 7 ms relay outputs
Discrete input number	3
Discrete input type	Logic LI1, LI2, LI3 5 mA 4.3 kOhm
Discrete input voltage	24 V <= 30 V
Discrete input logic	Positive logic LI1, LI2, LI3 < 5 V and <= 2 mA > 11 V >= 5 mA
Output current	0.4...1 Icl adjustable
PTC probe input	750 Ohm
Communication port protocol	Modbus
Connector type	1 RJ45
Communication data link	Serial
Physical interface	RS485 multidrop
Transmission rate	4800, 9600 or 19200 bps
Installed device	31
Protection type	Phase failure line Thermal protection starter Thermal protection motor
Marking	CE
Type of cooling	Forced convection
Operating position	Vertical +/- 10 degree
Height	356 mm
Width	150 mm
Depth	229.5 mm
Product weight	18 kg
Power range	30...50 kW at 200...240 V 3 phases 55...100 kW at 380...440 V 3 phases
Motor starter type	Soft starter

Environment

Electromagnetic compatibility	Conducted and radiated emissions level A IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 IEC 61000-4-2 Immunity to electrical transients level 4 IEC 61000-4-4 Immunity to radiated radio-electrical interference level 3 IEC 61000-4-3 Voltage/Current impulse level 3 IEC 61000-4-5
Standards	EN/IEC 60947-4-2
Product certifications	CCC CSA C-Tick GOST UL
Vibration resistance	1.5 mm 2...13 Hz EN/IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 Hz EN/IEC 60068-2-6
Shock resistance	15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
Noise level	56 dB
Pollution degree	Level 2 IEC 60664-1
Relative humidity	0...95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3
Ambient air temperature for operation	-10...40 °C without derating > 40...< 60 °C with current derating 2.2 % per °C
Ambient air temperature for storage	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m without derating > 1000...< 2000 m with current derating of 2.2 %

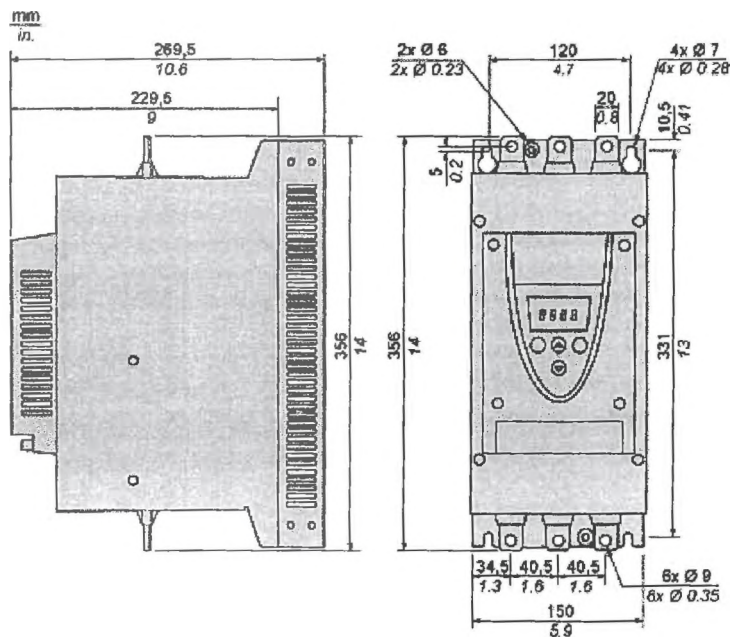
Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0938 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold Reference not containing SVHC above the threshold
Product environmental profile	Available  Product environmental
Product end of life instructions	Available  End of life manual
Contractual warranty	
Warranty period	18 months



Frame Size C

Dimensions



Precautions

Standards

The Altistart 22 soft starter is compliant with pollution Degree 2 as defined in NEMA ICS1-1 or IEC 60664-1.

For environment pollution degree 3, install the Altistart 22 soft starter inside a cabinet type 12 or IP54.

DANGER

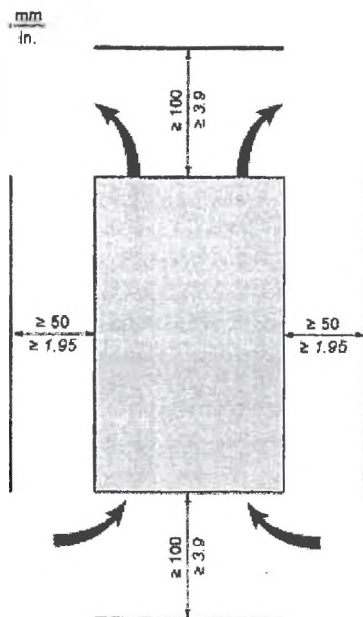
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

ATS22 soft starters are open devices and must be mounted in a suitable enclosure.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Air Circulation

Leave sufficient free space to help the air required for cooling purposes to circulate from the bottom to the top of the unit.



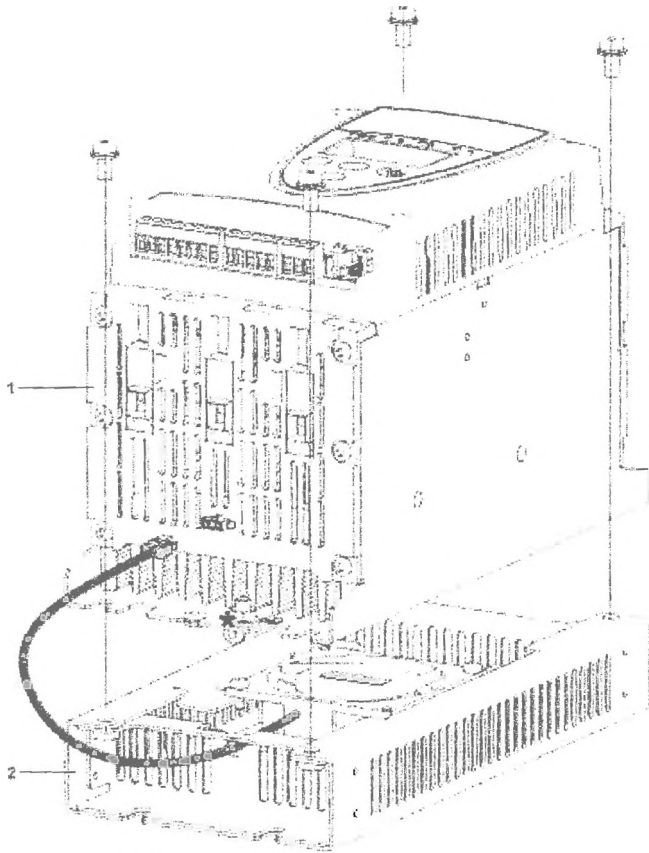
Overheating

To avoid the soft starter to overheat, respect the following recommendations:

- Mount the Altistart 22 Soft Starter within $\pm 10^\circ$ of vertical.
- Do not locate the Altistart 22 Soft Starter near heat radiating elements.
- Electrical current through the Altistart 22 Soft Starter will result in heat losses that must be dissipated into the ambient air immediately surrounding the unit.
- If several soft starters are installed in a control panel, arrange them in a row. Do not stack soft starters. Heat generated from the bottom soft starter will rise and be dissipated by the top soft starter.

Mounting

Connection Between the Fan and the Altistart 22 Soft Starter



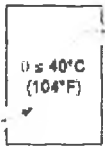
- 1 Altistart 22 Soft Starter
- 2 Fan

Wall mounted or Floor-standing Enclosure with IP 23 Degree of protection

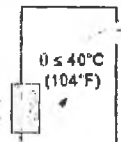
Introduction

To help proper air circulation in the soft starter, grilles and forced ventilation can be installed.

Ventilation Grilles

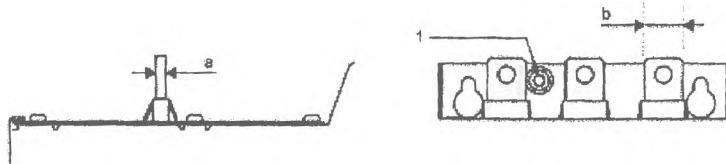


Forced Ventilation Unit



Power Terminal

Bar Style



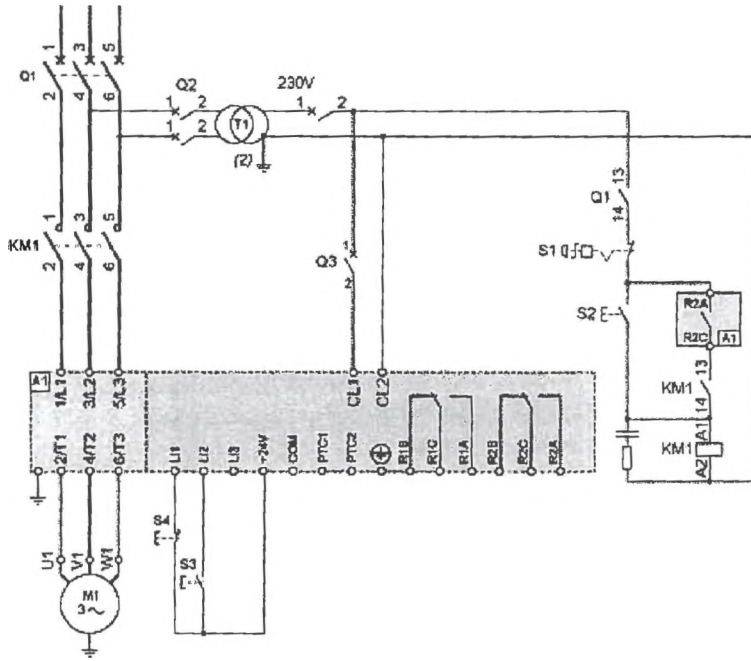
Power supply and output to motor	Bar	b	20 mm (0.79 in)
a	5 mm (0.2 in)		
Bolt	M8 (0.31 in)		
Cable and protective cover	Size	95 mm ²	
Gauge	250 MCM		
Protective cover	LA9F702		
Tightening torque	18 N.m		
157.5 lb.in			

Power connections, minimum required wiring section

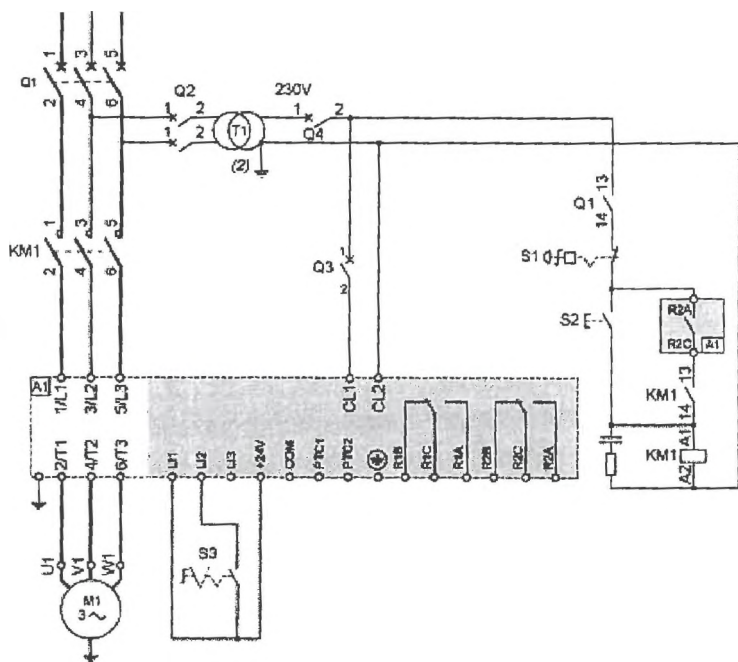
IEC cable mm ² (Cu 70°C/158°F) (1)	UL cable AWG (Cu 75°C/167°F) (1)
35	1/0

230 Vac control, logic Inputs (LI) 24 Vdc, 3-wire control

With Line Contactor, Freewheel or Controlled Stop



230 Vac control, logic Inputs (LI) 24 Vdc, 2-wire control, freewheel stop

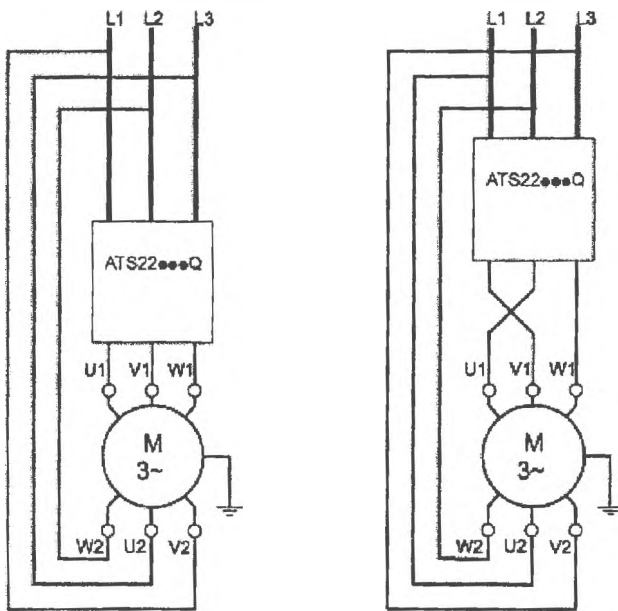


Connection in the motor delta winding in series with each winding

Wiring

ATS22 soft starters connected to motors with the delta connections can be inserted in series in the motor windings.

The following wiring requires particular attention. It is documented in the Altistart 22 Soft start - soft stop unit user manual. Please contact Schneider Electric commercial organisation for further informations.

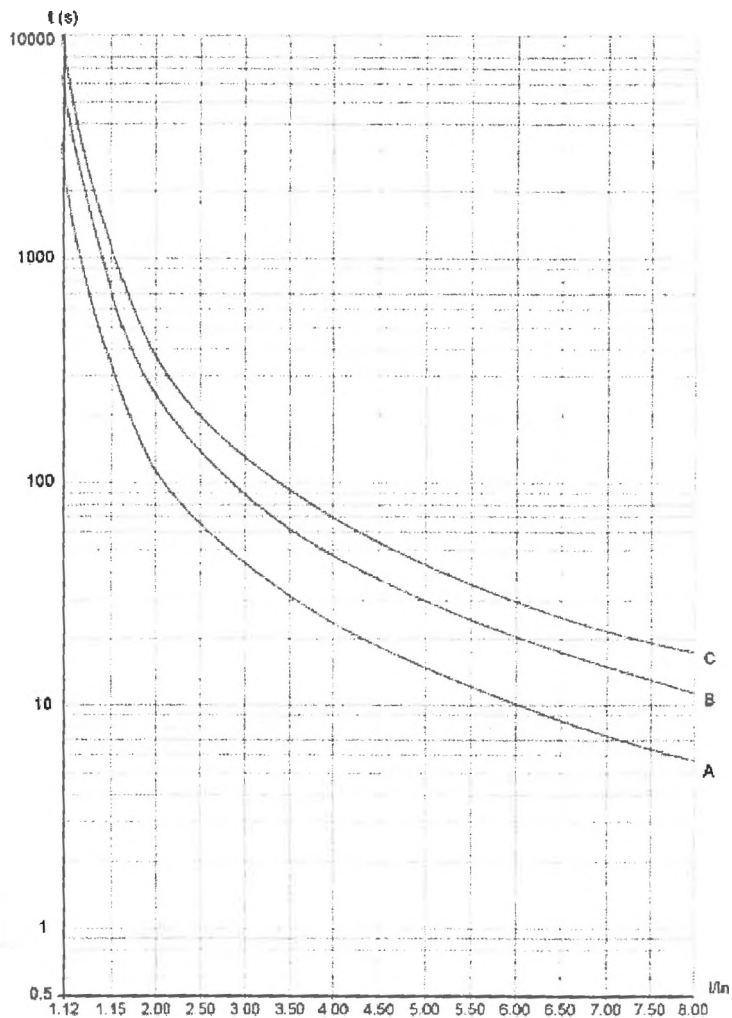


Example

A 400 V - 110 kW motor with a line current of 195 A (nominal current for the delta connection). The current in each winding is equal to $195/1.5$ or 130 A. The rating is determined by selecting the soft starter with a permanent nominal current (ICL) just above this current.

Motor Thermal Protection - Cold Curves

Curves



- A Class 10
- B Class 20
- C Class 30

Trip time for a Standard Application (Class 10)

3.5 In
32 s

Trip time for a Severe Application (Class 20)

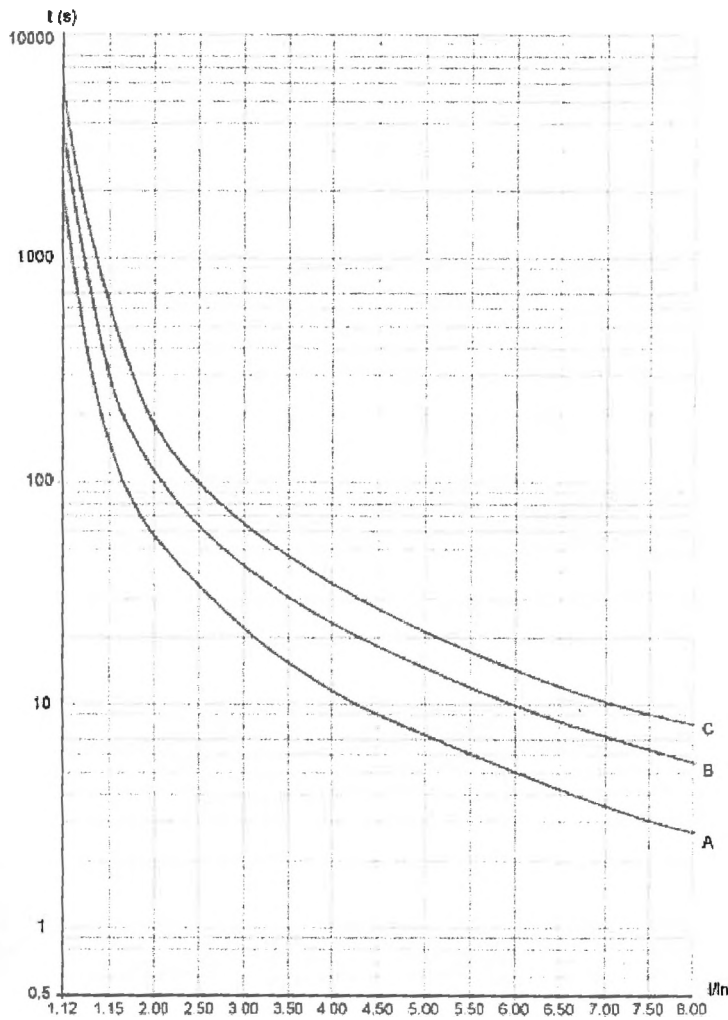
3.5 In
63 s

Trip time for a Severe Application (Class 30)

3.5 In
95 s

Motor Thermal Protection - Warm Curves

Curves



- A Class 10
- B Class 20
- C Class 30

Trip time for a Standard Application (Class 10)

3.5 In	
16 s	

Trip time for a Severe Application (Class 20)

3.5 In	
32 s	

Trip time for a Severe Application (Class 30)

3.5 In
48 s



Main

Range	PowerLogic
Product name	PowerLogic PM5000
Device short name	PM5110
Product or component type	Power meter

Complementary

Power quality analysis	Up to the 15th harmonic
Device application	Power monitoring
Type of measurement	Energy Active and reactive power Voltage Current Frequency Power factor
Supply voltage	100...415 V AC (45...65 Hz) 125...250 V DC
Network frequency	50 Hz 60 Hz
[In] rated current	1 A 5 A
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Power consumption in VA	<= 10 VA at 415 V
Ride-through time	80 ms 120 V AC typical 100 ms 230 V AC typical 100 ms 415 V AC typical
Display type	Backlit LCD
Display resolution	128 x 128 pixels
Sampling rate	64 samples/cycle
Measurement current	10...9000 mA

Analogue input type	Current (impedance 0.3 mOhm) Voltage (impedance 5 MOhm)
Measurement voltage	35...690 V AC 45...65 Hz between phases 20...400 V AC 45...65 Hz between phase and neutral
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	0
Measurement accuracy	+/- 0.5 % active energy +/- 2 % reactive energy +/- 0.5 % active power +/- 0.5 % apparent power +/- 0.05 % frequency +/- 0.005 % power factor +/- 0.5 % current +/- 0.5 % voltage
Accuracy class	Class 0.5S (active energy according to IEC 62053-22)
Number of outputs	1 digital
Communication port protocol	Modbus RTU and ASCII 2 wires, : 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds, even/odd or none, insulation: 2500 V JBUS
Communication port support	RS485
Data recording	Min/Max of instantaneous values Time stamping
Connections - terminals	Voltage circuit: 4 screw terminal block Control circuit: 2 screw terminal block Current transformer: 6 screw terminal block Input/Output circuit: 6 screw terminal block RS485 link: 4 screw terminal block
Mounting mode	Flush-mounted
Mounting support	Framework
Standards	IEC 60529 IEC 61557-12 IEC 62053-22 EN 50470-1 EN 50470-3 UL 61010-1 IEC 62053-24
Product certifications	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
Width	96 mm
Depth	72 mm
Height	96 mm
Product weight	380 g

Environment

Electromagnetic compatibility	<ul style="list-style-type: none"> • conducted and radiated emissions class class B, conforming to EN 55022 • limits for harmonic current emissions class class A, conforming to IEC 61000-3-2 • electrostatic discharge class level 4, conforming to IEC 61000-4-2 • conducted RF disturbances class level 3, conforming to IEC 61000-4-6 • magnetic field at power frequency class level 4, conforming to IEC 61000-4-8
IP degree of protection	IP52 (front) conforming to IEC 60529 IP30 (body) conforming to IEC 60529
Relative humidity	5...95 % 50 °C
Pollution degree	2
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Operating altitude	2000 m

Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1321 - Schneider Elec <input checked="" type="checkbox"/> Schneider Electric declaration of confor

REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
	Reference not containing SVHC above the threshold
Product environmental profile	Available
Product end of life instructions	Available

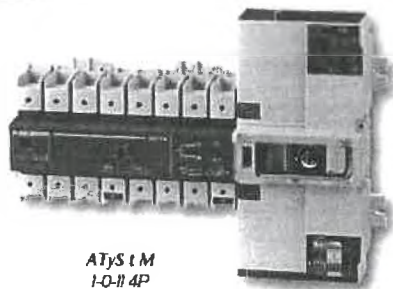


ATyS t M - ATyS g M

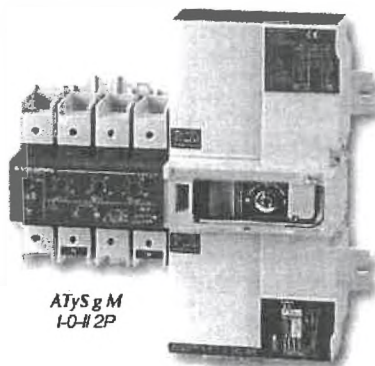
Automatic Transfer Switching Equipment from 40 to 160 A

Transfer switches

new



ATyS t M
1-0-II 4P



ATyS g M
1-0-II 2P

The solution for

- > High Rise Buildings
- > Data centre
- > Healthcare buildings



Strong points

- > Fast commissioning
- > ATyS d M functions plus an integrated ATS controller dedicated to mains/mains or mains/genset applications
- > Secured configuration settings

Function

ATyS t M and ATyS g M are three-phase (4P) automatic transfer switches with positive break indication. The ATyS g M is also available in 2P for single phase applications.

The ATyS t M and ATyS g M both include ATyS d M functionality together, with an integrated controller for automatic transfer dedicated to mains/mains applications (ATyS t M) and mains/genset applications (ATyS g M). They are intended for use in low voltage power supply systems where a brief interruption of the load supply is acceptable during transfer.

Advantages

Fast commissioning

ATyS t M and g M transfer switches offer significant time saving during commissioning (the process takes 2 to 3 minutes). Thanks to the design that allows commissioning through just one potentiometer (4 on the ATyS g M) and four DIP switches, a screwdriver is all that is required to configure the parameters.

ATyS g M: specifically designed for mains/genset applications

The ATyS g M integrated controller has been designed to provide specific functions for these applications (genset startup, tests on load...) together with the monitoring of the voltage and frequency of both sources for three-phase and single-phase networks.

ATyS t M: specifically designed for mains/mains applications

The ATyS t M integrated controller has been designed to provide all the functions necessary for these applications (operation with or without priority, preferred source selection) together with the monitoring of the voltage and frequency of both sources for three-phase networks.

Secured configuration settings

In order to prevent any risk of unintended change to the configured settings, a sealable cover is available as an accessory.

Conformity to standards

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB 14048.11



Approvals and certifications⁽¹⁾



(1) Product reference on request.

(1) Only on two pole versions

ATyS t M - ATyS g M

Automatic Transfer Switching Equipment
from 40 to 160 A

What you need to know

The ATyS t M and ATyS g M are automatic transfer switching equipment that include a fully integrated ATS controller. These products are self powered from incoming supplies: 230 VAC (176-288 VAC), 50/60 Hz (45/65Hz).

References

ATyS t M

Rating (A)	No. of poles	Network (VAC)	ATyS t M	Bridging bars	Voltage sensing and power supply tap	Terminal shrouds	Auxiliary contact block	Sealable cover
40 A	4P	230/400	9344 4004				1 piece	
63 A	4P	230/400	9344 4006				Separate common points	
80 A	4P	230/400	9344 4008	4 P 1309 4006	2 pieces 1399 4006	2 pieces 2294 4016 ⁽¹⁾	1309 0001 ⁽²⁾	1359 0000
100 A	4P	230/400	9344 4010				Linked common points	
125 A	4P	230/400	9344 4012				1309 0011 ⁽²⁾	
160 A	4P	230/400	9344 4016	1309 4016				

(1) The three-phase version (4 P), for upstream and downstream protection, please order the reference twice. For the single-phase version (2 P) please order the reference once.
(2) 1 NO/NC contact block for positions I, 0 and II.

ATyS g M

Rating (A)	No. of poles	Network (VAC) ⁽³⁾	ATyS g M	Bridging bars	Voltage sensing and power supply tap	Terminal shrouds	Auxiliary contact block	Sealable cover
40 A	2P	230	9353 2004					
	4P	230/400	9354 4004					
63 A	2P	230	9353 2006				1 piece	
	4P	230/400	9354 4006				Separate common points	
80 A	2P	230	9353 2008	2 P 1309 2006			1309 0001 ⁽²⁾	2 P 1359 2000
	4P	230/400	9354 4008	4 P 1309 4006	2 pieces 1399 4006	2 pieces 2294 4016 ⁽¹⁾	1309 0001 ⁽²⁾	4 P 1359 0000
100 A	2P	230	9353 2010				Linked common points	
	4P	230/400	9354 4010				1309 0011 ⁽²⁾	
125 A	2P	230	9353 2012					
	4P	230/400	9354 4012					
160 A	2P	230	9353 2016	1309 2016				
	4P	230/400	9354 4016	1309 4016				

(1) The three-phase version (4 P), for upstream and downstream protection, please order the reference twice. For the single-phase version (2 P) please order the reference once.
(2) 1 NO/NC contact block for positions I, 0 and II.
(3) For 127/230 VAC networks, please contact your SOCOMEC office.

QUICK START EM 40 - 160A (4P)

ATyS g M

Automatic Transfer Switching Equipment

Preliminary operations

Check the following upon delivery and after removal of the packaging:
 Packaging and contents are in good condition.
 The product reference corresponds to the order.
 Contents should include:
 Qty 1 x ATyS M
 Qty 1 x Emergency handle extension ROD
 Qty 1 x Set of terminals
 Quick Start instruction sheet

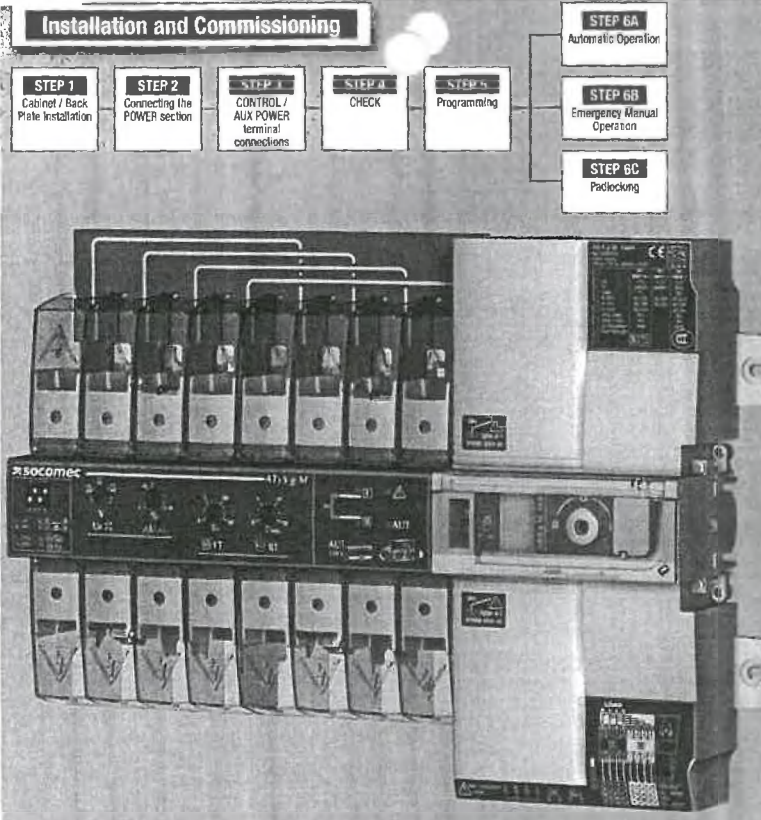
Warning

Risk of electrocution, burns or injury to persons and / damage to equipment.
 This Quick Start is intended for personnel trained in the installation and commissioning of this product. For further details refer to the product instruction manual available on the SOCOMEC website.
 This product must always be installed and commissioned by qualified and approved personnel.
 Maintenance and servicing operations should be performed by trained and authorised personnel.
 Do not handle any control or power cables connected to the product when voltage may be, or may become present on the product, directly through the mains or indirectly through external circuits.
 Always use an appropriate voltage detection device to confirm the absence of voltage.
 Ensure that no metal objects are allowed to fall in the cabinet (risk of electrical arcing).
 Failure to observe good engineering practises as well as to follow these safety instructions may expose the user and others to serious injury or death.

Risk of damaging the device
 In case the product is dropped or damaged in any way it is recommended to replace the complete product.

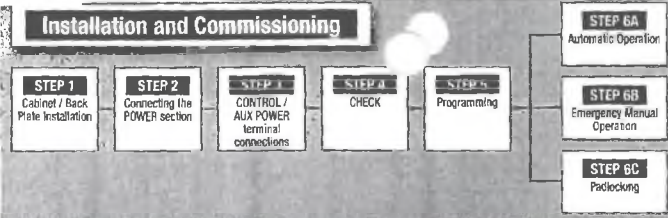
Accessories

Bridging bars and 125A or 160A.
 Control voltage transformer (400Vac -> 230Vac)
 Voltage sensitive and power supply TAP.
 Terminal shrouds.
 Additional aux contact block.
 (Refer to the accessories section.)

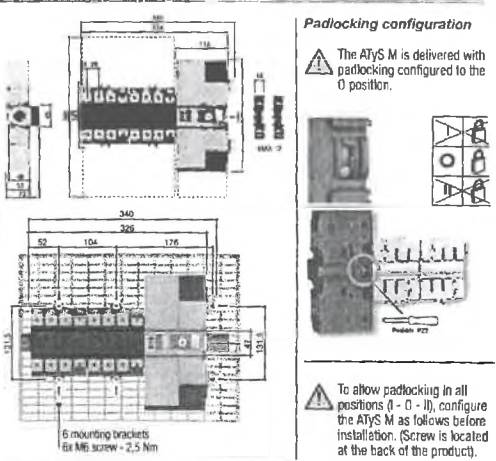
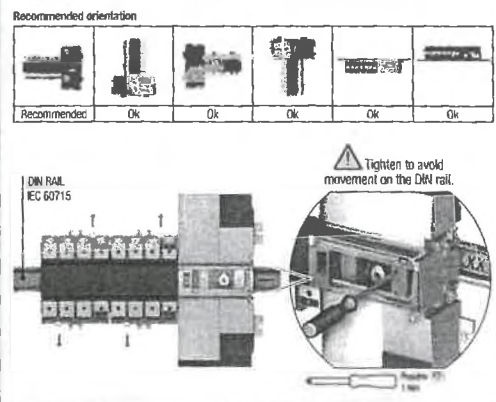


STEP 3 CONTROL / AUX POWER Terminals and wiring

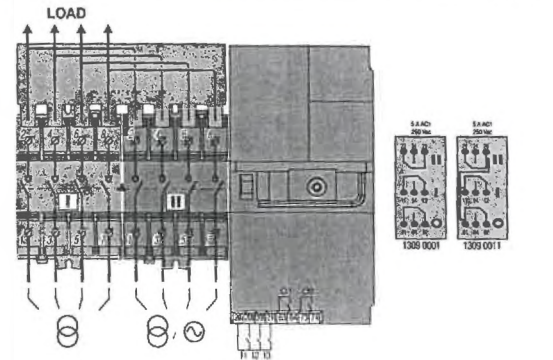
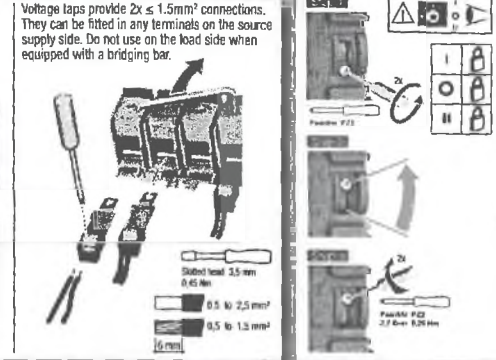
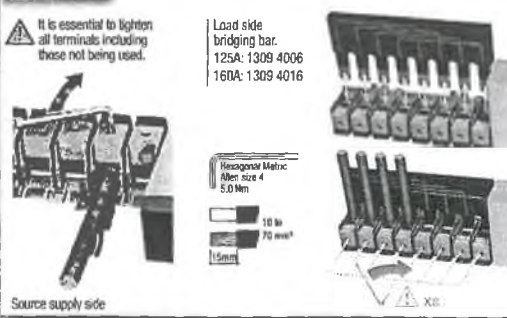
Type	Terminal no.	Application	Status of the contact	Description	Output characteristics	Recommended connection (EMV-SECTION)
Inputs	I1: 207/208	Network/Network	With priority	With priority	Dry potential free contact	0.5 to 2.5 mm ² (right)
			Without priority	Without priority		
			Automatic retransfer	Automatic retransfer		
	I1: 207/209	Network/Network	Source priority 1	Source priority 1	Dry potential free contact	
			Source priority 2	Source priority 2		
			Stop the test on load	Stop the test on load		
I3: 207/210	Network-Generating set	AUTO mode	AUTO mode	Dry potential free contact		
		Automatic mode inhibition	Automatic mode inhibition			
Outputs	O1: 63/64	Network-Network or Network-Generating set	Product not available	Product not available: - Manual mode - Command default - Electronic default - No source	Resistive load 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax: 60W or 125VA Umax: 30Vdc or 230Vac	0.5 to 1.5 mm ² (stranded)
			Product available	Product available		
			No start command generated	No start command generated		
	O2: 73/74	Network-Generating set	Generating set starting	Generating set starting	Resistive load 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax: 60W or 125VA Umax: 30Vdc or 230Vac	



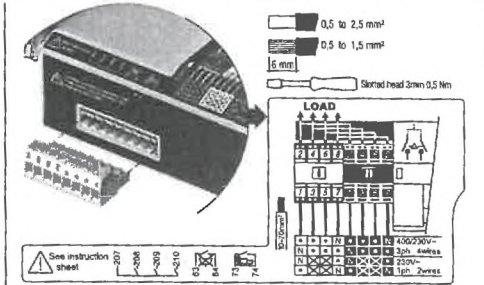
STEP 1 Installation
 Caution: Ensure the product is installed on a flat rigid surface.



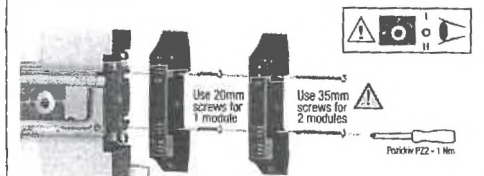
STEP 2 Power Terminal Connections



Type	Terminal no.	Status of the contact	Description	Output characteristics	Recommended connection (EMV-SECTION)
Auxiliary contact block (1309 0001)	11/12/14	11 - 12	Changeover switch in position I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0.5 to 2.5 mm ² (right)
	21/22/24	21 - 22	Changeover switch in position II	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
	01/02/04	01 - 02	Changeover switch in position 0	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
Auxiliary contact block (1309 0011)	11/12/14	11 - 12	Changeover switch in position I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0.5 to 1.5 mm ² (stranded)
	21/22/24	21 - 22	Changeover switch in position II	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
	01/02/04	01 - 02	Changeover switch in position 0	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	



Auxiliary contacts: Fitting of auxiliary contacts: 1309 0001 or 1309 0011
 To fit an AC, the switch must first be put in position 0. An auxiliary contact module comprises one NO/NC changeover contact for each position (I-0-II). To install use the long screws supplied with the module.



STEP 4

Check

Whilst in manual mode, check the wiring and if ok power up the product.

**STEP 5**

Programming

The LED signalling and operation is only active when the product supply is available. To set the dip switches, it is necessary to open the Auto/manual cover. Commissioning must always result in having at least 1 LED source available on. (Therefore, the voltage and frequency must be within the defined thresholds).

⚠ Any action on the potentiometers will change the settings, even when the cover is closed.

A Dip switch settings

Type of network: A-B

- A: 3P
- B: 1P

Frequency: C-D

- C: 50 Hz
- D: 60 Hz

Stop in 0 position: E-F

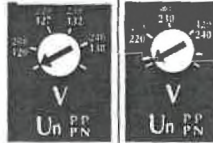
- E: No stop in 0 position
- F: 2s stop in 0 position

Type of application: G-H

- G: Network - Genset
- H: Network - Network

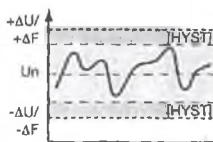
B Source voltage supply configuration

127/230 Vac version 230/400 Vac version



Un (P-P):
208-240 Vac
Un (P-N):
120-138 Vac

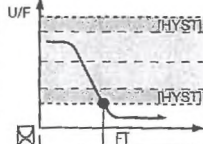
Un (P-P):
380-420 Vac
Un (P-N):
220-240 Vac



HYST: 20 %ΔU/F
ΔU: 5-20%
ΔF: 3-10%

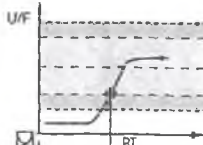
C Timer settings

Loss of priority source timer



FT: 0-30 sec.

Return of priority source timer



RT: 0-30 min.

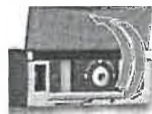
D Led info

Source availability LED

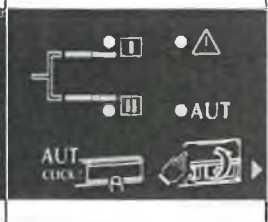
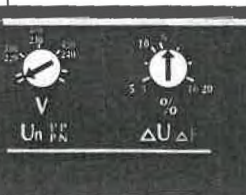
Source	LED ON	LED OFF	LED blinking
I	Source 1 available	Source 1 missing or out of range	- a timer is counting down - test mode
II	Source 2 available	Source 2 missing or out of range	- a timer is counting down

Fault and state of the product Leds

	LED ON	LED OFF	LED blinking
⚠	Fault	Product OK	Wait
AUT	Auto mode	Manual mode	Manual transfer

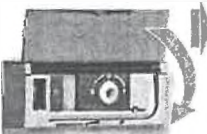


Fault react

**STEP 6A**

Automatic operation

Close the front cover as shown to put the product into automatic mode.

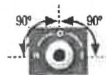


AUT
CLICK!

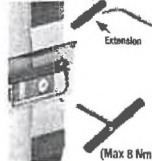
STEP 6B

Manual operation

- Open the front cover as shown to put into manual mode.
- Use the handle situated in the front panel under the cover to operate the transfer switch.
- Check the changover switch position on the indicator before operating.



To simplify operation use the handle with the extension provided.

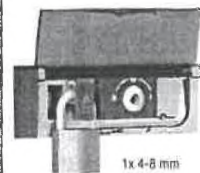


(Max 8 Nm)

STEP 6C

Padlocking mode

- In order to padlock put the product in manual mode.
- Pull the locking mechanism and insert a padlock as shown.
- As standard padlocking in the 0 position. Configurable to I-0-II (see step 1).



1x 4-8 mm

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

1. Цени и начин на плащане

- 1.1. Посочените цени в ценовата таблица от офертата на участника, оферирани от Изпълнителя и приети от Възложителя с подписването на договора, включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора.
- 1.2. Цените включват транспортните разходи до съответното място на изпълнение (DDP място за доставка/изпълнение съгласно Incoterms 2015), както и всички разходи и такси, платими от Възложителя.
- 1.3. Цените са без ДДС, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая и изразени само в български лева.
- 1.4. Цените са постоянни за срока на Договора.
- 1.5. Изпълнителят извършва работите, предмет на договора, съобразно посочените в приложената оферта, неразделна част от настоящия договор, цени, и технически спецификации.
- 1.6. Възложителят заплаща на Изпълнителя за изпълнението на предмета на договора съответното възнаграждение за изпълнените дейности.
- 1.7. Плащането ще се извърши след завършване на всички работи по обекта и успешно проведени от Изпълнителя 72 часови проби за въвеждане в експлоатация. От окончателното плащане се удържат всякакви дължими неустойки по реда на договора, ако има такива.
- 1.8. На заплащане подлежат само действително изпълнените работи и вложени в обекта материали, измерени и доказани с Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 1.9. След като Протоколът по горната точка се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в 5 (пет) дневен срок съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 1.10. Плащането ще се извършват съгласно раздел чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение“ от раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.

1.11. ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование	Цена в лева без ДДС
I	Проектиране	400,00
II	Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация	54595,00
	Общо:	54995,00

Обща цена словом: Петдесет и четири хиляди деветстотин деветдесет и пет Лева без ДДС

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

1. Цени и начин на плащане

- 1.1.** Посочените цени в ценовата таблица от офертата на участника, оферирани от Изпълнителя и приети от Възложителя с подписването на договора, включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора.
- 1.2.** Цените включват транспортните разходи до съответното място на изпълнение (DDP място за доставка/изпълнение съгласно Incoterms 2015), както и всички разходи и такси, платими от Възложителя.
- 1.3.** Цените са без ДДС, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая и изразени само в български лева.
- 1.4.** Цените са постоянни за срока на Договора.
- 1.5.** Изпълнителят извършва работите, предмет на договора, съобразно посочените в приложената оферта, неразделна част от настоящия договор, цени, и технически спецификации.
- 1.6.** Възложителят заплаща на Изпълнителя за изпълнението на предмета на договора съответното възнаграждение за изпълнените дейности.
- 1.7.** Плащането ще се извърши след завършване на всички работи по обекта и успешно проведени от Изпълнителя 72 часови проби за въвеждане в експлоатация. От окончателното плащане се удържат всякакви дължими неустойки по реда на договора, ако има такива.
- 1.8.** На плащане подлежат само действително изпълнените работи и вложени в обекта материали, измерени и доказани с Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 1.9.** След като Протоколът по горната точка се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в 5 (пет) дневен срок съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 1.10.** Плащането ще се извършват съгласно раздел чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение“ от раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.

1.11. ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. В случай че Изпълнителят не спази максималния срок за изпълнение на възложените работи, съгласно уговореното в Договора, той дължи неустойка в размер на 1% (един процент) от максималната стойност на договора без ДДС за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет процента) от максималната стойност на договора без ДДС.
- 1.2. В случай че Изпълнителят забави изпълнението на дейностите с толкова дни, че Възложителят има право да получи максималния размер на неустойката по предходната точка, ще се счита, че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай, Възложителят има право:
- 1.3. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя и да задържи гаранцията за изпълнение на Изпълнителя и/или
- 1.4. да възложи неизвършените дейности и/или да поръча недоставеното оборудване/материали на трета страна, като Изпълнителят не получава заплащане за тази част от договора, а допълнителните разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Изпълнителя, са за сметка на последния.
- 1.5. При неспазване изискванията за БЗР и/или когато работници и служители на Изпълнителя, изпълняващи задълженията, произтичащи от настоящия договор, на обекта са без подходящо работно облекло и лични предпазни средства, на Изпълнителя се налага санкция в размер на 500 лв. за първо констатирано нарушение и по 1000 лв. – за всяко следващо. При констатиране на повече от три нарушения, за които Изпълнителят е санкциониран, ще се счита, че е налице съществено неизпълнение на договора и Възложителят има право едностранно да прекрати договора без предизвестие.
- 1.6. В случай че Изпълнителят едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от максималната стойност на договора без ДДС (без стойността на непредвидените разходи).
- 1.7. При некачествено или лошо изпълнени дейности, за които Изпълнителят е отговорен, както и при нарушения по т.1.2 от този раздел, установени в процеса на строителството с подписан Констативен протокол между представител на Възложителя и Изпълнителя, недостатъците се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка в срок до 3 /три/ работни дни след подписване на Констативния протокол. В случай че Изпълнителят откаже да подпише Констативния протокол, същият се приема за подписан с подписите на двама представители на Възложителя, единият от които е контролиращия служител по договора от страна на Възложителя, като към него се прилага и снимков материал.
- 1.8. Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 000 лева, в случай че откаже да отстрани констатираните недостатъци по предходния чл.1.7 в указания срок след подписване на Констативния протокол. В този случай, Възложителят има право да възложи отстраняването на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор до 3 /три/ работни дни от писмена покана от Възложителя.

- 1.9. В случай, че Изпълнителя не отстрани недостатъците в работата си, появили се в гаранционните срокове определени в Наредба №2 „Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти” и в настоящия договор, в срок от 7 (седем) работни дни, Възложителят има право да възложи изпълнението на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор.
- 1.10. Изпълнителят се задължава да изплати неустойките, предвидени в този договор, в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА “СОФИЙСКА ВОДА” АД

Ако в който и да е момент, поради действие или бездействие от страна на Изпълнителя и/или негови служители, на “Софийска вода” АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

- 3.1. Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.
- 3.2. Гаранцията за изпълнение се предоставя в една от следните форми:
- 3.2.1. Парична сума:
- 3.2.1.1. Внесена в Център за услуги Младост 4 на „Софийска вода” АД, намиращ се на адрес: град София 1766, район Младост, ж. к. Младост IV, ул. „Бизнес парк” №1, сграда 2А, (тази опция е валидна само за суми до 10 000 лв.).
- 3.2.1.2. Преведена по банков път на сметка на „Софийска вода” АД: Сосиете Женерал Експресбак АД IBAN: BG28 TTBB 9400 1523 0569 25, BIC: TTBB BG22, като в основанието се посочва номерът на търга.
- 3.2.2. Банкова гаранция: оригинал за съответния предвиден в проекта на договор срок.
- 3.2.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.
- 3.3. Изисквания към гаранцията за изпълнение:
- 3.3.1. Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията.
- 3.3.2. При представяне на застраховка или банкова гаранция, същите следва да бъдат **неотменими и безусловни**.
- 3.3.3. Паричната и банковата гаранция може да се предоставят от името на изпълнителя за сметка на трето лице-гарант.
- 3.3.4. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.
- 3.3.5. В случай на представяне на банкова гаранция от съдружник в обединение, гаранцията следва да обезпечава задълженията на обединението.
- 3.3.6. В издадената банкова гаранция трябва да е посочено, че същата се подчинява на “Еднообразните правила за гаранции, платими при поискване” (URDG – Uniform Rules for Demand Guarantees) на

Международната търговска камара (ICC), Париж и тяхната последна действаща публикация и ревизия.

- 3.3.7.** Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на изпълнителя, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на участника/изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.
 - 3.3.8. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя. При представяне на гаранцията във формата на застраховка, разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
 - 3.3.9. Участниците трябва да предвидят и заплатят своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в процедурата.
 - 3.3.10. В случай че гаранцията е под формата на застраховка, застрахователната премия следва да е платена изцяло при представянето на гаранцията на Възложителя преди сключване на договора за обществената поръчка.
 - 3.3.11. Когато участникът, избран за изпълнител на процедурата, е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документите по гаранцията за изпълнение се представят и в превод на български език. .
- 3.4. Гаранцията е с валидност считано от датата на подписването на договора до датата на изтичане на срока му, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.
 - 3.5. Изпълнителят отправя писмено искане за освобождаване на гаранцията за изпълнение до контролиращия служител от страна на възложителя. В случай че гаранцията за изпълнение е представена под формата на парична сума, официалното писмо следва да съдържа актуална банкова сметка (IBAN номер), по която следва да бъде възстановена гаранцията, име, данни за контакт и подпис на представляващия изпълнителя.
 - 3.6. Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.
 - 3.7. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
 - 3.8. Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя / в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер)/, която трябва да отговаря на следните изисквания:
 - 3.8.1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;
 - 3.8.2. да бъде за изисквания в договора срок;

- 3.9. В случай че гаранцията е под формата на застраховка, застрахователната премия по същата следва да е платена изцяло при представянето ѝ на възложителя преди сключване на договора за обществената поръчка.
- 3.10. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
- 3.11. Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.
- 3.12. В случай че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да задържи плащане, да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор.
- 3.13. В случай че гаранцията за обезпечаване на изпълнението бъде напълно или частично усвоена през срока на договора, Изпълнителят се задължава в срок от 5 работни дни да я допълни до нейния пълен размер.
- 3.14. В случай че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнението, представена от Изпълнителя.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Съдържание:

Член	Наименование
1.	ДЕФИНИЦИИ
2.	ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
4.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5.	НЕУСТОЙКИ
6.	ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7.	ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
8.	КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
9.	ПУБЛИЧНОСТ
10.	НОРМАТИВНИ И ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА
11.	ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ
12.	ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ – ПЛАН ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО
13.	ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ
14.	СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
15.	УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ
16.	ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ
17.	ТЕСТВАНЕ
18.	ГАРАНЦИИ
19.	ФОРС МАЖОР
20.	ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ
21.	ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
22.	ПРЕКРАТЯВАНЕ
23.	РАЗДЕЛНОСТ
24.	ПРИЛОЖИМО ПРАВО
25.	ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

Общи условия на договора за строителство

Общите условия на договора за строителство са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/ или допълват.

- 1.1. **"Възложител"** означава "Софийска вода" АД, което възлага изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 1.2. **"Контролиращ служител"** означава лицето, определено от Възложителя, за което Изпълнителят е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.3. **"Инвеститорски контрол"** означава представител на Контролиращия служител, който ще извършва инвеститорски контрол върху изпълнението на договора от името на Контролиращия служител.
- 1.4. **"Изпълнител"** означава физическото или юридическо лице, както и техни обединения, определено в договора и неговите представители и правоприемници.
- 1.5. **"Отговорно лице"** означава лицето, определено от Изпълнителя, за което Възложителят е уведомен и което действа от името на Изпълнителя, и като представител на Изпълнителя за целите на този договор.
- 1.6. **"Договор"** означава цялостното съглашение между Възложителя и Изпълнителя, състоящо се от посочените по – долу части, като в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в следния ред:
 - Договор;
 - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (вкл. Работен проект и График за изпълнение на работите)
 - Раздел Б: Цени и данни;
 - Раздел В: Специфични условия;
 - Раздел Г: Общи условия;
- 1.7. **"Дата на влизане в сила на договора"** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.8. **"Цена по договора"** означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.9. **"Максимална стойност на договора"** -означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.10. **"Срок на договора"** означава предвидената продължителност на договора.
- 1.11. **"Официална инструкция"** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на изпълнението на конкретни работи, съобразно Раздел А: Техническо задание.

- 1.12. **“Работи”** означава строителни и монтажни работи (СМР), описани в Раздел А: Техническо задание.
- 1.13. **“Обект”** означава всяко местоположение (земя, улица, сграда или съоръжение), на който се осъществяват Работите, както и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.14. **“Машини и съоръжения”** означава всички активи, материали, машини, съоръженията, инструменти и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнението на Работите.
- 1.15. **“Работен проект”** означава комплект чертежи, записки и т.н., който се дава на Изпълнителя от Възложителя за изпълнението на работите, предмет на настоящия договор. Работният проект е неразделна част от Раздел А: Техническо задание.
- 1.16. **“График за изпълнение на работите”** е планът за изпълнение на работите, предмет на настоящия договор, съгласно Работния проект. Графикът за изпълнение на работите се представя в предложението на Изпълнителя или съобразно уговореното в Раздел А: Техническо задание.
- 1.17. **“Системи за безопасност при работа”** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при изпълнение на работите, предмет на договора.
- 1.18. **“Начална дата на изпълнение на работите”** означава денят на подписване на Образец №2 съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, а когато такъв не се изисква, датата на заверка на заповедната книга.
- 1.19. **“Срок за изпълнение на Работите”** означава периодът от Началната дата на изпълнение на Работите до Цялостно приключване на Работите. Срокът на изпълнение на работите се измерва в работни дни, освен ако не е уговорено друго.
- 1.20. **“Цялостно приключване на Работите”** означава, подписването на Акт 16, когато законът предвижда съставянето на такъв акт или с приемо-предавателен протокол, подписан без възражения от Възложителя.
- 1.21. **“Неустойки”** означава санкции или обезщетения, които ще бъдат налагани на Изпълнителя в случай, че работите не са изпълнени в съответствие с изискванията, установени в договора и действащата нормативна уредба.
- 1.22. **“Строителен надзор”** означава лице или фирма за строителен надзор, на които “Софийска вода” АД е възложило да контролира изпълнението на обекта съгласно чл.166 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).
- 1.23. **“Заповедна книга на строежа”** съгласно Приложение №4 на Наредба №3 от 31.07.03г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Заповедната книга на строежа се съставя, попълва и подписва от лицето, упражняващо строителен надзор, или от Технически ръководител на Изпълнителя за строежите от пета категория. Същата се представя на органа, издал разрешението за строеж за заверка и регистрация.
- 1.24. **“Гаранция за изпълнение”** означава паричната сума или банковата гаранция, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. При изпълнение на условията на настоящия договор, Възложителят възлага на Изпълнителя да изпълнява работите за срока на договора срещу заплащане на договорната цена.
- 2.2. Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните
- 2.3. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.4. Номерът и Датата на влизане в сила на договора следва да се цитират във всяка релевантна кореспонденция.
- 2.5. Заглавията в този договор са само с цел препращане и не следва да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, до които се отнасят.
- 2.6. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано ОК) на адресата.
- 2.7. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер, използвани за кореспонденция, при най-ранна възможност, но не по-късно от четиридесет и осем (48) часа след такава промяна.
- 2.8. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое от условията на настоящия договор не трябва да се приема като отмяна на съответното условие или на правото да се прилагат всички условия на настоящия договор.
- 2.9. Приема се, че на Изпълнителя са известни всички негови нормативно установени отговорности съгласно българското законодателство, по повод изпълнението на Работите. Отговорности или разходи, възникнали в резултат на сключването на договора се приема, че са включени в договорната цена.
- 2.10. Евентуален спор или разногласие във връзка с изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.11. Ако Изпълнителят изпълни Работи, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може по собствено усмотрение да откаже да приеме тези Работи и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да представи на Изпълнителя възможност да повтори изпълнението на неприетите Работи преди да потърси други изпълнители.
- 2.12. Изпълнителят се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноски, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод строителството.

- 2.13. Някоя клауза извън чл.8 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане на срока или прекратяване на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Изпълнителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 3.1. Изпълнителят ще изпълнява Работите точно и с грижата на добър търговец, като ползва в максимална степен познанията си и тези на подизпълнителите си, за да осигури използването на най-ефективни и ефикасни средства за работа.
- 3.2. Изпълнителят следва да предприеме необходимото изпълнените Работи да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
- 3.3. През срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.
- 3.4. Изпълнителят се задължава да спазва инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя във всеки един момент.
- 3.5. Изпълнителят извършва работите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
- 3.6. Изпълнителят поставя подходящи условия в договорите си с подизпълнители, когато е допуснато използването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Изпълнителят носи отговорност за изпълнението на Работите, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.
- 3.7. Изпълнителят спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.8. Изпълнителят представя фактури за плащане съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.
- 3.9. Изпълнителят е длъжен преди влагането в конкретния строеж, в срок указан от Възложителя, да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
- 3.10. Изпълнителят се задължава при и във връзка с изпълнението на Работите по настоящия договор да събира, извозва и депонира получените отпадъци при стриктно спазване на действащото законодателство.
- 3.11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да пречат нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Изпълнителя. Възложителят може да заменя Контролиращия служител през срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Изпълнителя.
- 4.3. Освен ако не е изрично уговорено в договора, Контролиращият служител не може да променя условията по договора или да отменя някои от задълженията на Изпълнителя по договора.
- 4.4. Контролиращият служител определя Инвеститорски контрол, като писмено уведомява Изпълнителя за това.
- 4.5. Инвеститорският контрол няма правомощие да:
- 4.5.1. отменя, което и да е от задълженията на Изпълнителя по договора.
 - 4.5.2. поръчва изпълнението на допълнителна работа, включваща допълнително заплащане на Изпълнителя.
- 4.6. Инвеститорският контрол осъществява срещи с Изпълнителя, за да обсъди с него изпълнението на договора.
- 4.7. В случай, че Инвеститорският контрол констатира отклонения от Работния проект, той информира писмено Строителния надзор, след което Инвеститорският контрол, ДНСК и Строителният надзор имат право да прекратят изпълнението на работите. Заповедта за прекратяване ще бъде записана в Заповедната книга на строежа.
- 4.8. Възложителят си запазва правото да отмени извършването на работи или на всяка незавършена част от тях, ако изпълнението и приключването на тези работи не е извършено в договорните срокове и ако е необходимо, да възложи изпълнението на тези работи на друг Изпълнител, като задължи Изпълнителя с всички възникнали допълнително разходи, но без да ограничава други права на Възложителя спрямо Изпълнителя.

5. НЕУСТОЙКИ

- 5.1. Неустойките за забава за извършване и предаване на СМР и некачествено изпълнение на СМР, предмет на договора са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1. Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното изпълнение на Работите се осъществяват между Контролиращия служител и/или Инвеститорския контрол и Изпълнителя.
- 6.2. Плащане се извършва по искане на Изпълнителя след приключване и приемане изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 6.3. Искането за плащане трябва да бъде придружено от Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, включващ съответните доказателства: актове за скрити работи, констативни протоколи, протоколи от проби (изпитвания) и др., доказващи качествено изпълнение на строежа – приети и подписани от Инвеститорски контрол и съответния Строителен надзор. Протоколът за изпълнени и

подлежащи на изплащане видове СМР се адресира до Възложителя и се предоставя за одобрение от Инвеститорския контрол.

- 6.4. След получаване на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, Инвеститорският контрол проверява данните в него не по-късно от 5 (пет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат между Контролиращия служител или Инвеститорския контрол и Изпълнителя преди съставянето на следващия Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 6.5. След като протоколът се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 6.6. Възложителят превежда на Изпълнителя дължимата сума до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на коректно съставената фактура на Изпълнителя, представена в отдел "Финансово-счетоводен" на Възложителя.
- 6.7. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.
- 6.8. Всички суми, платими по договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.
- 6.9. Възложителят не предоставя авансови плащания по този договор.
- 6.10. Гаранцията за изпълнение се освобождава съгласно уговореното в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

- 7.1. Извън права на Изпълнителя или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, Работният проект, включващ чертежи, обяснителни записки и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на Възложителя, освен ако изрично не е уговорено друго.
- 7.2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобрене в процедурите, направени от Изпълнителя или негови служители по време на изпълнението на договора с Възложителя или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на Възложителя, или биха могли да бъдат използвани от Възложителя, следва да бъдат предоставени на Възложителя като негова собственост. Изпълнителят следва веднага да съобщи на Възложителя и да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на такова изобретение, проект, откритие, полезен модел, или подобрене.
- 7.3. Изпълнителят следва да отбелязва или да осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на Възложителя, както следва: "Собственост на "Софийска вода" АД(дата)".
- 7.4. Ако бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на Възложителя, и предприема всичко необходимо така, че правата на интелектуална собственост да са за Възложителя. В случай, че се наложи и бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят следва да предприеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на Възложителя,

като възможността на Възложителя да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.

7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Изпълнителя, негови служители, или подизпълнители за Възложителя по този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Изпълнителя на плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.

7.6. Разходи, направени от Изпълнителя и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4 и чл.7.5, следва да се възстановят от Възложителя.

8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

8.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.

8.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.

8.3. В случай, че Възложителят поиска, Изпълнителят прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя

9. ПУБЛИЧНОСТ

9.1. Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Изпълнителят не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала пред Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

9.2. Информация до обществеността. Изпълнителят трябва да предоставя чрез табло с информация съгласно изискванията на Възложителя.

10. НОРМАТИВНИ И ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА

Преди започване на изпълнение на работите или на някоя част от изпълнение на работите Изпълнителят уведомява за това Контролиращия служител или Инвеститорския контрол на Възложителя и подписва декларация, че е запознат с приложимите вътрешни правила на Възложителя, ако има такива, и ще ги спазва в процеса на работата си.

11. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ

11.1. Приема се, че Изпълнителят се е запознал и приел условията на достъпа и другите комуникации към даден обект, неговия размер, рисковете от наранявания и увреждане на собственост на или около обекта, както и на живеещите около обекта лица, условията, при които ще бъдат изпълнявани работите, условията на труд,

местата за получаване на материали и друга информация, необходима на Изпълнителя за осъществяване на работите на този обект.

11.2. Изпълнителят няма право да търси допълнителни плащания поради неправилно възприемане на условията на обектите или на основание, че не му е била предоставена точна информация от Възложителя или негови служители или че не е успял да получи правилна информация, или да предвиди възникването на някакви условия, които да повлияят на работата му. Изпълнителят няма право да търси увеличаване на възнаграждението и/или освобождаване или намаляване на отговорност и/или освобождаване от някое от задълженията му по договора на същите основания.

12. ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ – ПЛАН ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

12.1. Във всеки момент Възложителят има право на достъп до обекта (обектите), на които се извършват работите, за да провежда инспектиране или по други причини.

12.2. Възложителят има право да провежда инспекция на работите, и има право да не приеме извършени работи, в случай, че има основание да счита, че те не отговарят на договора. Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимия за това достъп.

12.3. Изпълнителят предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от Възложителя пътища, маршрути, подстъпи и др.

12.4. Освен ако страните не се договорят друго, Изпълнителят отговаря за служителите си относно храна, почивки, осигуряване на лични предпазни средства и др.

12.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка всичко необходимо за Работите, освен ако писмено не е уговорено друго. Въпреки това, Изпълнителят може с предварителното съгласие на Възложителя и съответните доставчици на комунални услуги да ползва електричество, вода, газоснабдяване и др., когато е необходимо за предоставянето на работите. Рискът от ползването на такива комунални услуги е за Изпълнителя.

12.6. Възложителят не носи отговорност за вреди, причинени от промени в налягането, качеството, прекъсване или спиране на такива предоставяни комунални услуги. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите му съоръжения за ползването на такива комунални услуги и отговаря за щети, нанесени от ползването им от него.

12.7. Изпълнителят осигурява за собствена сметка и риск доставката, разтоварването и извеждането от обекта на цялата необходима му апаратура, машини и съоръжения и материали. Освен ако страните не се споразумеят друго, Изпълнителят е отговорен за стопанисването, поддръжката, охраната и др. на такива машини и съоръжения, както и за извеждането им от обекта, като трябва да го остави почистен на края на всяко свое посещение.

12.8. Изпълнителят се задължава в процеса на изпълнение на работите да не се пречи или възпрепятства дейността на Възложителя или на друг изпълнител или да не се пречи на правата на трети лица да ползва дадени обекти, освен ако подобно възпрепятстване е неизбежно. В този случай Изпълнителят предприема необходимото възпрепятстването да е минимално.

12.9. При извършване на работите Изпълнителят трябва да направи всичко необходимо да няма смущения на плана за временна организация на движението. Този план - одобрен от компетентните органи- е част от Инвестиционния проект и се предоставя

от Възложителя. Изпълнителят трябва да инсталира сигнални знаци в съответствие с плана.

- 12.10. Изпълнителят се задължава да осигури обезопасяване на обектите, съгласно действащото българско законодателство: ограждане, маркиране, сигнализиране при изкопни и други работи.

13. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ

13.1. В случай, че Възложителят предоставя Машини и съоръжения на Изпълнителя, те остават собственост на Възложителя. Изпълнителят поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика. Изпълнителят може да използва тези Машини и съоръжения само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези Машини и съоръжения, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя.

13.2. Изпълнителят отговаря за всички Машини и съоръжения, предоставени му за обслужване и поддръжка от Възложителя, от момента на доставка до приемането им обратно от Възложителя. Изпълнителят за своя сметка застрахова тези Машини и съоръжения за всички застрахователни рискове за периода, в който отговаря за тях. Възложителят може във всеки един момент след сключването на настоящия договор да провери тази застрахователна полица и да поиска доказателства за плащането на застрахователните вноски.

14. СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

14.1. Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. Възложителят може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързващи за Изпълнителя.

14.2. Възложителят има право да поиска удостоверение за компетентността на лицата, наети от Изпълнителя за извършване на работите.

14.3. Възложителят има право да отхвърли участието на даден служител или представител на Изпълнителя при изпълнението на работите на даден обект или друго място в случай, че той/ тя наруши трудовата дисциплина, прояви небрежност или некомпетентност. От този момент Изпълнителят не може да ползва това лице при изпълнението на работите и не може да го включи отново освен със съгласието на Възложителя. Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на работите съгласно договора.

14.4. Извършването на заваръчни, огневи и други опасни работи от Изпълнителя се започва след предварително получаване на разрешително за това от възложителя /ръководителя на обекта на чиято територия се извършва работата.

14.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества изправни и проверени пожарогасителни средства.

15. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ

15.1. За всички трудови злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ включително и на трети лица, Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Контролиращия служител, който уведомява отдел БЗР на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказвано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.

15.2. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на Контролиращия служител.

16. ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ

- 16.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Изпълнителя, която се отнася до потенциални опасности във връзка с транспорта, оперирането или използването на доставени материали се предоставя веднага на Възложителя.
- 16.2. Изпълнителят представя подробности за всякакви рискове за служителите, произтичащи от специфичното използване на материалите, които се доставят на Възложителя или които се ползват от Възложителя във връзка с изпълнението на работите.
- 16.3. Изпълнителят изготвя и предоставя инструкции за безопасното ползване на материалите, които се доставят на Възложителя и се ползват от Изпълнителя или негови подизпълнители на обектите. Инструкциите включват най-малко следното:
- 16.3.1. информация за опасностите от ползваните материали;
 - 16.3.2. оценка на риска при ползването им;
 - 16.3.3. описание на контролните мерки, които следва да се вземат;
 - 16.3.4. подробности за необходимо предпазно облекло;
 - 16.3.5. подробности за максималните ограничения за излагане на въздействие от материалите;
 - 16.3.6. препоръки за следене на здравето;
 - 16.3.7. препоръки относно типа, поддръжката, почистването, тестването на дихателните и вентилационни съоръжения;
 - 16.3.8. препоръки за боравене с отпадъците, включително депонирането им.
- 16.4. Дейности по разрушаване и/или демонтаж на азбест и азбестосъдържащи продукти се извършват след издаване на разрешения по Закона за здравето, издадено на Изпълнителя от компетентния орган преди започване изпълнението на работите на съответния обект. Изпълнителят е длъжен да предприеме необходимите мерки за получаване на информация от собственика на обекта или от Възложителя, за да определи материалите, за които се предполага, че съдържат азбест.
- 16.5. Изпълнителят е длъжен преди започване на работите на съответния обект да уведоми дирекция "Областна инспекция по труда" и регионалната инспекция за опазване и контрол на общественото здраве на територията на която се намира обектът, за дейностите, при които работещите може да бъдат експонирани на прах от азбест.
- 16.6. Изпълнителят е длъжен да определи мерките за осигуряване на защита на работещите при премахване или ремонт на строежи, когато се очаква превишаване на граничната стойност на концентрация на азбестови влакна във въздуха, независимо от приложените превантивни технически мерки за ограничаване концентрациите на азбест във въздуха. Мерките включват, без да се ограничават до:
- 16.6.1. Осигуряване на подходящи дихателни и други лични предпазни средства, които трябва да се използват по предназначение;
 - 16.6.2. Поставяне на предупредителни знаци, които посочват, че е възможно превишаване на граничната стойност, определена в нормативните документи;
 - 16.6.3. Недопускане на разпространението на прах, получен от азбест или азбестосъдържащи материали, извън помещенията или мястото на извършване на дейността.
- 16.7. Изпълнителят е длъжен да осигури обучение за своите работници и/или служители, които са или е вероятно да бъдат експонирани на прах, който съдържа азбест преди започване на работа и периодично на всеки три години.
- 16.8. Изпълнителят е длъжен да осигури събирането и транспортирането на отпадъците от мястото на работа до съответното депо за опасни отпадъци, както и да осигури разделно съхраняване, изпиране и почистване на работното и защитното облекло на работниците и/или служителите си.

16.9. Информацията, която Изпълнителят предоставя във връзка с горното, се изпраща преди започване на изпълнението на работите на даден обект.

17. ТЕСТВАНЕ

17.1. Възложителят може да поръча на Изпълнителя да извършва тестове на всяка част от Машините и съоръженията или на всяка част от работите, извършвани по настоящия договор или доставените от Изпълнителя материали, за сметка на Изпълнителя.

17.2. В случай, че тестовете бъдат неправомерно забавени от страна на Изпълнителя, Възложителят може да извести Изпълнителя да ги направи в 7-дневен срок от получаване на писменото известие. Изпълнителят трябва да извърши тестването в срок от посочените 7 (седем) дни. Ако Изпълнителят не направи тестовете за това време, Възложителят може да ги извърши за сметка на Изпълнителя и стойността им ще бъде удържана от възнаграждението, дължимо на Изпълнителя.

17.3. В случай, че част от оборудването или част от работите не издържат тестването, то ще бъде повторено в допълнително определен от Възложителя срок при същите условия. Всички разходи на Възложителя от повторното извършване на теста ще бъдат удържани от възнаграждението на Изпълнителя.

18. ГАРАНЦИИ

18.1. Изпълнителят гарантира качеството на изпълнените Работи и на завършения строителен обект, предмет на този договор, съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

18.2. В случай на некачествено изпълнение, за което Изпълнителят е отговорен, Възложителят трябва да уведоми Изпълнителя писмено. Изпълнителят трябва да отстрани последиците от некачественото изпълнение в седемдневен срок от получаване на уведомлението или ако това обективно не е възможно, да обоснове писмено защо не е възможно да се отстранят.

18.3. Ако Изпълнителят не отстрани последиците от некачественото изпълнение в предписания срок или не обоснове обективната невъзможност да ги отстрани, Възложителят има право да поиска друг изпълнител да ги отстрани (или Възложителят да ги отстрани за своя сметка) и да приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.

19. ФОРС МАЖОР

19.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.

19.2. Изпълнителят или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

20. ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ

20.1. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод извършване на дейностите, предмет на този договор, както следва:

20.1.1. Нараняване или смърт на някое лице - служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта;

20.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

20.2. Изпълнителят следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора за рисковете професионална отговорност за вреди, причинени на други участници при предоставянето на услугите и/или на трети лица в следствие на неправомерни действия или бездействие при или по повод изпълнение на задълженията му по договора, съгласно чл.171 от Закона за устройство на територията.

20.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

21. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

21.1. Изпълнителят, след сключване на Договора, не може да прехвърли към подизпълнител цялостното или частично изпълнение на доставки без писменото съгласие на Възложителя.

21.2. Изпълнителят носи отговорност за изпълнението на работите, включително и за тези, извършени от подизпълнителите.

22. ПРЕКРАТЯВАНЕ

22.1. Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Изпълнителя при следните обстоятелства:

22.1.1. ако Изпълнителят и/или служителите на Изпълнителя виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора. Конкретните случаи на значително нарушаване на правилата за безопасност и здраве при работа, както и случаите на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя, които могат да доведат до прекратяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора.

22.1.2. ако за Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност.

22.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.

22.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.

22.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестията.

- 22.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 22.6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна се задължава да върне на другата предоставените информация, материали и друга собственост.
- 22.7. При изтичане или прекратяване на договора Изпълнителят се задължава да съдейства на нов изпълнител за поемане изпълнението на работите, съгласно инструкциите на Възложителя. Направените от Изпълнителя разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

23. РАЗДЕЛНОСТ

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение

24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

25. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

В съответствие с изискванията, заложи в Общия Регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679) (Регламента), пораждащ пряко действие, считано от 25.05.2018г.:

- 25.1. Изпълнителят, в качеството си на обработващ личните данни, предоставени му от Възложителя – администратор на лични данни, по силата на настоящия договор, няма право да включва друг обработващ данните без предварителното конкретно или общо писмено разрешение на Възложителя. В случай на общо писмено разрешение, Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всякакви планирани промени за включване или замяна на други лица, обработващи данни, като по този начин даде възможност на Възложителя да оспори тези промени.
- 25.2. Във връзка с обработването на лични данни Изпълнителят е длъжен:
- 25.2.1. да обработва личните данни само по документирано нареждане на Възложителя;
 - 25.2.2. да гарантира, че лицата, оправомощени да обработват личните данни, са поели ангажимент за поверителност или са задължени по закон да спазват поверителност;
 - 25.2.3. да вземе всички необходими мерки съгласно чл. 32 от Регламента, гарантиращи сигурността на обработването на данните;
 - 25.2.4. да спазва условията за включване на друг обработващ лични данни;
 - 25.2.5. като взема предвид естеството на обработването, да подпомага Възложителя, доколкото е възможно, чрез подходящи технически и организационни мерки при изпълнението на задължението му като администратор да отговори на искания за упражняване на предвидените в глава III от Регламента права на субектите на данни;
 - 25.2.6. да подпомага Възложителя да гарантира изпълнението на задълженията съгласно чл. 32—36 от Регламента, като отчита естеството на обработване


и информацията, до която е осигурен достъп на Изпълнителя - обработващ лични данни;

25.2.7. да заличи или върне на Възложителя всички лични данни след приключване на услугите по обработване и да заличи съществуващите копия, за което да представи на Възложителя декларация;

25.2.8. да осигури достъп на Възложителя до цялата информация, необходима за доказване на изпълнението на посочените тук задължения, да съдейства при извършването на одити, включително проверки, от страна на Възложителя или друг одитор, оправомощен от Възложителя;

25.2.9. незабавно да уведоми Възложителя, ако счита, че дадено нареждане нарушава Регламента или други разпоредби относно защитата на данни.

25.3. В случай, че Изпълнителят - обработващ лични данни, включва друг обработващ лични данни за извършването на специфични дейности по обработване от името на Възложителя, на това друго лице се налагат същите задължения за защита на данните, както задълженията между Възложителя и Изпълнителя, предвидени в настоящия договор и по-специално, да предостави достатъчно гаранции за прилагане на подходящи технически и организационни мерки, така че обработването да отговаря на изискванията на Регламента. Когато другият обработващ лични данни не изпълни задължението си за защита на данните, първоначалният обработващ данните продължава да носи пълна отговорност пред Възложителя за изпълнението на задълженията на този друг обработващ лични данни.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04 18/10/2013	Стр. 31 от 42

**Приложение №2
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2**

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 8170

Инженеринг с предмет: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) монтирано в контейнер на кота „0“ в КПС Илиянци

За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/или временно спрени от експлоатация на “Софийска вода” – АД съгласно чл.18 от ЗЗБУТ

На 25.01.2019 на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – “Софийска вода” АД и Изпълнителя Монтажи и ко ЕООД

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на ЕМП

/отдел, станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 8170

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора ...

на длъжност.....


От страна на Изпълнителя

на длъжност

Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.

Общи изисквания

1. Нищо от условията на споразумението и приложенияте към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.
3. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 32 от 42	

Пропускателен режим

4. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
5. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
6. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътица за придвижване.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ


7. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
8. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
9. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
10. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.
11. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства

12. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.
13. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

Санитарно хигиенни условия

14. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измият старателно с подходящи измиващи препарати.
15. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.
16. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 33 от 42	

Организация на работната площадка

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.
18. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.
19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.
20. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.
21. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

Трудови злополуки и инциденти


22. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.
23. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

Временно електрическо захранване

24. Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.
25. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.
26. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.
27. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

Пожарна безопасност

28. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.


 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 34 от 42	

29. При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

30. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба № 8121з-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ, бр. 89/2014 г.).

31. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 35 от 42	

Приложение № 1
П-БЗР 4.4.6-1- Д 1

Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори

Име и адрес на контрактора:	
-----------------------------	--

Лице за контакт:	
Тел. No: , GSM: E-Mail:	Факс No:

Предмет на договора	Инженеринг с предмет: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) монтирано в контейнер на кота „0“ в КПС Илиянци
---------------------	--

Бр. служители:	
----------------	--

1. ДЕКЛАРИРАМ :

1.	Извършил съм оценка на риска съгласно изискванията на Наредба №5/99, ДВ бр.47/99г. За реда начина и периодичността на оценка на риска.
2.	Безопасните методи и начини при осъществяване на дейността си са разписани в утвърдените от мен инструкции за безопасна работа
3.	Персоналът ми зает с дейността предмет на договора притежава изискващата се от съответната национална нормативна уредба квалификация и компетентност, както и специфични умения в зависимост от извършваната дейност.
4.	При използване на опасни вещества спазвам изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати и подзаконовите му актове
5.	Дейности свързани с разрушаване /демонтаж на етернитови водопроводи ще се извършва само с лица посочени в Разрешението по чл.73 от Закона за здравето ДВ, бр.70/2004
6.	Дейности свързани с обслужване ремонт или реконструкция на водоснабдителни съоръжения и обекти и санитарно охранителните зони , ще извършвам само с персонал притежащи здравни книжки – (Наредба №15, ДВ бр.57/2006 г. За здравните изисквания на лица работещи въви водоснабдителни обекти) .
7.	Брой злополуки през последните две години: 1. докладвани/загуба на времеза год. 2. докладвани/загуба на времеза год.

Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.
Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 36 от 42	

Ще докажа с документи горните твърдения в определения от Възложителя срок преди подписване на договора

По т. 1:

- Списък на лицата и длъжностите, които ще извършват доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на ГТНН;
- Оценка на риска на длъжностите и дейностите, които ще се извършват по договора, вкл. и при товарно-разтоварните работи с автокран;
- Списък на колективните и лични предпазни средства, които работещите от страна на Изпълнителя ще използват по време на работите на станцията.

По т. 2:

- Инструкция или правила, които ще се спазват:
 - от работещите при извършваните дейности;
 - при дейностите с автокран;
 - при работа с бутилки под налягане, ако ще се използват такива при работните процеси или декларация, че няма да се използват
- Копия от документ/и за извършен технически надзор на автокрана, който ще се използва на територията на станцията.

По т. 3: Копия от документи/удостоверения за обучение на лицето/лицата за:

- Правоспособност за извършване на заваръчни дейности;
- Правоспособност за работа с автокран. Документ за обучения на лицата, които ще извършват дейностите на прикачвачи, вкл. и копие от извършен годишен инструктаж за работа с повдигателни съоръжения – на управляващия крана и на подкрановите работници.
- Квалификационна група по електро безопасност за всички лица, които ще участват по монтажа и въвеждането в експлоатация или ще работят с електро оборудване, вкл. за заварчиците, ако ще извършват електрозаварки;
- Документ, в който се посочва определеното за отговорен ръководител лице от страна на Изпълнителя, притежаващо V кв. група по електро безопасност;
- Документ за обучение или копие от проведен инструктаж на работещите по договора за работа в потенциално експлозивна среда.

По т. 4: Използване на химични вещества:


- Информационни листове по безопасност;
- Средства за защита на персонала и околните.

Ако в процеса на работа няма се използват хим. вещества, вкл. масла, горива и др. да се представи декларация, че няма да се използват никакви химични вещества.

Контрактор:

Име.....

Позиция / подпис..... / дата

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 37 от 42	

ДЕКЛАРАЦИЯ

За осигурена техническа поддръжка, и проверка на използваните от контрактора машини и оборудване съобразно предмета на договора

Долуподписаният
/трите имена/

Представяващ фирма :
 Като :

Декларирам:

1. Използваните работно оборудване, автомобилна техника, технологии , материали и вещества, и помощни към тях средства /приспособления съответстват на характера на извършваната дейност- предмет на договора.
2. Същите **са в съответствие** на нормите и изискванията за безопасност и здраве при работа, за опазване на околната среда, за ПБ , съдържащи се в приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието.
3. При използване на работно оборудване, което е в номенклатурата на съоръжения с повишена опасност **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на специфичните за тях нормативни актове и приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието
4. При използване на електрически уредби и съоръжения, уреди, инструменти и друго ел. работно оборудване в т. ч и преносимо ел. оборудване **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на действащата нормативна уредба:
 - Наредба №16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
 - Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
 - Наредба № 1 за проектиране , изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради
 - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи.
 - Правилник по БЗР по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
5. На ползваното работно оборудване по т. 1, 2 и 3 в т.ч и противопожарните средства и средствата за индивидуална и колективна защита е **ОСИГУРЕНО** техническа поддръжка и ремонт, прегледи , проверки, лабораторни и технически изпитвания в съответствие с изискванията на нормативните актове и специфичните изисквания на съпроводителната, технологичната и ремонтната документация и утвърдени графици за ремонт.

Подпис:

дата...../.....

СПОРАЗУМЕНИЕ,
към договор № 8170

**за съвместно осигуряване опазването на околната среда,
при доставка на продукти и услуги, възложени от "Софийска вода" АД**

На 25.01.2018 г., на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – "Софийска вода" АД и

Изпълнителя – Монтени ч ю

Координирането на съвместното прилагане на настоящето Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на **контролиращи служители:**

(от страна на) **Възложителя** –

(име, длъжност, тел.)

(от страна на) **Изпълнителя** –

(име, длъжност, тел.)

"Софийска вода" АД се стреми към непрекъснато подобрене на своите работни процеси в предоставянето на „Вик“ услуги, като едновременно с това се ангажира с осигуряване опазването на околната среда.

Настоящото Споразумение изисква спазването от страна на **Изпълнителя** на приложимите законодателни изисквания при доставката на продукти и услуги и възприетите правила за работа на територията на експлоатираните от **Възложителя** площадки.

32. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията по Споразумението от страна на **всички свои служители на обекта, на фирмите подизпълнители, на които са възложили работата си и на всички физически и юридически лица, които се намират на територията на Възложителя.**

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

33. **Възложителят и Изпълнителят** обменят информация своевременно, по въпроси засягащи управлението на рисковете и аспектите по ОС, предложения за подобрене или инциденти по ОС.

34. Служителите на **Изпълнителя** преминават начален инструктаж по ОС на територията на **Възложителя** при първо посещение на обекта.

35. Преди първа доставка на стоки и услуги, **Изпълнителят** осигурява на **Възложителя** всички изискуеми документи (сертификат за съответствие, за качество, информационни листа, инструкции и други) за съответната стока/услуга и му ги предоставя.

36. **Изпълнителят** доставя стоките в оригинални, ненарушени опаковъчни единици, надлежно обозначени и етикетирани.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

37. **Изпълнителят** пази чистота на мястото на доставката на продуктите и услугите.

38. **Изпълнителят** не смесва различни видове отпадъци.

39. **Изпълнителят** не допуска изхвърляне на отпадъци извън съдовете за разделно събиране - цветни контейнери за отпадъци от опаковки и специализирани съдове за битови и опасни отпадъци.

40. **Изпълнителят** не допуска на обектите неизправни моторни превозни средства (МПС) и машини.

41. **Изпълнителят** не допуска теч на масла и горива от МПС.


ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

42. **Изпълнителят** осигурява мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС.

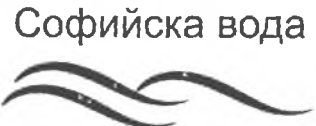
43. **Изпълнителят** осигурява на служителите си технически средства за овладяване на възникнала извънредна ситуация следи за коректната им употреба при необходимост.

44. **Изпълнителят** запознава служителите си за действията, които е необходимо да предприемат с цел намаляване въздействието върху ОС при възникнала извънредна ситуация.

45. **Изпълнителят** своевременно предоставя информация на **Възложителят** при възникнала извънредна ситуация.

	Споразумение по околна среда за доставка на продукти и услуги	Д4 РИ-04-02	
		Издание: 01	19.10.2017
		Стр. 39 от 2	

46. **Изпълнителят** предприема незабавни действия по почистване и отстраняване на последствията от създадалата се извънредна ситуация.
47. **НАРУШЕНИЯ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО**
48. **Изпълнителят** отстранява причините за нарушенията по настоящото Споразумение, така че то да не се случва повторно.
49. **Изпълнителя** се съгласява да заплати размера на наложената/ите неустойка/и, която/които е/са определени в Договора, при констатирани от страна на **Възложителя** нарушения по която и да е от точките от Споразумението.
- Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за ~~всяка~~ от страните.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/2012 Стр. 5 от 9	

Приложение № 1
П-БЗР 4.4.6-1- Д 1

Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори

Име и адрес на контрактора:	„Монтажи КО“ ЕООД, град София – 1220, бул. „Илиянци“ № 72
-----------------------------	---

Лице за контакт:	
Тел. No: , GSM: E-Mail:	

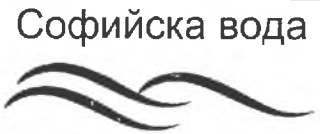
Предмет на договора	Инженеринг с предмет: Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на главно табло ниско напрежение (ГТНН) монтирано в контейнер на кота „0“ в КПС Илиянци
Бр. служители:	11

1. ДЕКЛАРИРАМ :

1.	Извършил съм оценка на риска съгласно изискванията на Наредба №5/99, ДВ бр.47/99г. За реда начина и периодичността на оценка на риска.
2.	Безопасните методи и начини при осъществяване на дейността си са разписани в утвърдените от мен инструкции за безопасна работа
3.	Персоналът ми зает с дейността предмет на договора притежава изискващата се от съответната национална нормативна уредба квалификация и компетентност, както и специфични умения в зависимост от извършваната дейност.
4.	При използване на опасни вещества спазвам изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати и подзаконовите му актове
5.	Дейности свързани с разрушаване /демонтаж на етернитови водопроводи ще се извършва само с лица посочени в Разрешението по чл.73 от Закона за здравето ДВ, бр.70/2004
6.	Дейности свързани с обслужване ремонт или реконструкция на водоснабдителни съоръжения и обекти и санитарно охранителните зони , ще извършвам само с персонал притежащи здравни книжки – (Наредба №15, ДВ бр.57/2006 г. За здравните изисквания на лица работещи въви водоснабдителни обекти) .
7.	Брой злополуки през последните две години: 1. докладвани 0/загуба на време 0 за 2017 год. 2. докладвани 0/загуба на време 0 за 2018 год.

*Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.
 Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.*



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/2012	Стр. 6 от 9

Ще докажа с документи горните твърдения в определения от Възложителя срок преди подписване на договора

По т. 1:

- Списък на лицата и длъжностите, които ще извършват доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на ГТНН;
- Оценка на риска на длъжностите и дейностите, които ще се извършват по договора, вкл. и при товарно-разтоварните работи с автокран;
- Списък на колективните и лични предпазни средства, които работещите от страна на Изпълнителя ще използват по време на работите на станцията.

По т. 2:

- Инструкция или правила, които ще се спазват:
 - от работещите при извършваните дейности;
 - при дейностите с автокран;
 - при работа с бутилки под налягане, ако ще се използват такива при работните процеси или декларация, че няма да се използват
- Копия от документ/и за извършен технически надзор на автокрана, който ще се използва на територията на станцията.


По т. 3: Копия от документи/удостоверения за обучение на лицето/лицата за:

- Правоспособност за извършване на заваръчни дейности;
- Правоспособност за работа с автокран. Документ за обучения на лицата, които ще извършват дейностите на прикачвачи, вкл. и копие от извършен годишен инструктаж за работа с повдигателни съоръжения – на управляващия крана и на подкрановите работници.
- Квалификационна група по електро безопасност за всички лица, които ще участват по монтажа и въвеждането в експлоатация или ще работят с електро оборудване, вкл. за заварчиците, ако ще извършват електрозаварки;
- Документ, в който се посочва определеното за отговорен ръководител лице от страна на Изпълнителя, притежаващо V кв. група по електро безопасност;
- Документ за обучение или копие от проведен инструктаж на работещите по договора за работа в потенциално експлозивна среда.

По т. 4: Използване на химични вещества:

- Информационни листове по безопасност;
- Средства за защита на персонала и околните.

Ако в процеса на работа няма се използват хим. вещества, вкл. масла, горива и др. да се представи декларация, че няма да се използват никакви химични вещества.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/08/2012
		Стр. 7 от 9	

ДЕКЛАРАЦИЯ

За осигурена техническа поддръжка, и проверка на използваните от контрактора машини и оборудване съобразно предмета на договора

Долуподписаният Белин Димитров Маринов
/трите имена/

Представяващ фирма : „Монтажи КО“ ЕООД

Като : Управител

Декларирам:

1. Използваните работно оборудване, автомобилна техника, технологии , материали и вещества, и помощни към тях средства /приспособления съответстват на характера на извършваната дейност- предмет на договора.
2. Същите **са в съответствие** на нормите и изискванията за безопасност и здраве при работа, за опазване на околната среда, за ПБ , съдържащи се в приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието.
3. При използване на работно оборудване, което е в номенклатурата на съоръжения с повишена опасност **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на специфичните за тях нормативни актове и приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието
4. При използване на електрически уредби и съоръжения, уреди, инструменти и друго ел. работно оборудване в т. ч и преносимо ел. оборудване **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на действащата нормативна уредба:
 - Наредба №16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
 - Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
 - Наредба № 1 за проектиране , изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради
 - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи.
 - Правилник по БЗР по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
5. На ползваното работно оборудване по т. 1, 2 и 3 в т.ч и противопожарните средства и средствата за индивидуална и колективна защита е **ОСИГУРЕНО** техническа поддръжка и ремонт, прегледи , проверки, лабораторни и технически изпитвания в съответствие с изискванията на нормативните актове и специфичните изисквания на съпроводителната, технологичната и ремонтната документация и утвърдени графици за ремонт.

