



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

# ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в процедура на договаряне с обявление с обект:  
**“РЕМОНТ НА БРИЗГАЛЕН БАСЕЙН QF10W02, КАБЕЛНИ КОРАБИ ПО  
УЧАСТЪК XIII НА МЕЖДУЦЕХОВА ЕСТАКАДА, АРГОНОВА И  
КИСЛОРОДНА СТАНЦИИ, РАБОТИЛНИЦИ НА К.23 И К.27 В МЗ 5,6  
БЛОК И ДРУГИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ В ЕП2”**

# С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

На документация за участие в процедура на договаряне с обявление  
с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на  
междущехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ  
5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

<b>Част</b>	<b>Наименование</b>	<b>Брой Страници</b>
1	Решение за откриване на процедура	4
2	Обявление за обществената поръчка	10
3	Пълно описание на обекта на поръчката	1
4	Техническо задание и количествени сметки и КС на електронен носител	69
5	Методика за определяне на комплексната оценка на офертите	4
6	Образец на оферта	5
7	Указания за подготовка на заявлението и попълване на офертата	5
8	Проект на договор	14
8.1	Специфични условия на договора	5
8.2	Общи условия на договора	9
9	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП	1
10	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.2 от ЗОП	1
11	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.5 от ЗОП	1
12	Образец на банкова гаранция за участие в процедурата	1
13	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
14	Образец на информационен лист	1
15	Образец на Декларация за подаване на оферта	1



МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА  
 АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
 1000 София, ул. Лега 4  
 факс: 940 7078  
 e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg  
 интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК  
 1169 София, пл. Ал. Батенберг 1  
 факс: 986 1076  
 e-mail: [dv@parliament.bg](mailto:dv@parliament.bg)  
[darvest@parliament.bg](mailto:darvest@parliament.bg)  
 интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

### РЕШЕНИЕ

Номер: ЗОП-Р-84 от 20/05/2009 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура  
 Б) за удължаване срока за получаване на оферти / заявления за участие  
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: \_\_\_\_\_

Изходящ номер: ЗОП-Р-84 от дата 20/05/2009

Коментар на възложителя:

ИД-288116

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)  
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

#### I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Адрес

3321, гр. Козлодуй

Град

Козлодуй

Пощенски код

3321

Държава

Република  
България

За контакти

Отдел "Обществени поръчки", У-  
ние "Търговско"

Телефон

0973 72477

Лице за контакт

Йордан Георгиев - специалист "ОП"

Електронна поща

[ysgeorgiev@npp.bg](mailto:ysgeorgiev@npp.bg)

Факс

0973 72441

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

[www.kznpp.org](http://www.kznpp.org)

Адрес на профила на купувача:

[www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки](http://www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки)

#### I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган,<br>включително техни регионални или<br>местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги                  |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба   | <input type="checkbox"/> Отбрана                            |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган   | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност          |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба  | <input type="checkbox"/> Околна среда                       |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация  | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност   |
|  | <input type="checkbox"/> Здравеопазване                     |
|  | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и |

<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	места за отдиш и култура
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдиш, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

**I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:**

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

**A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**II: ОТКРИВАНЕ**

**ОТКРИВАМ**

процедура за възлагане на обществена поръчка  
 конкурс за проект  
 процедура за създаване на система за предварителен подбор

**II.1) Ред на възлагане**

по реда на ЗОП  по реда на НВМОП

**II.2) Вид на процедурата**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/>	
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	
Ускорена на договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	
Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>	

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>	

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)	<input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>	
Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	

Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 2 от НВМОП (открит конкурс)
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 3 от НВМОП
Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____	

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА**

- Строителство  
 Доставки  
 Услуги

**IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект**

“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

**V: МОТИВИ****V.1) Мотиви за избора на процедура**

Възложителите по чл. 7, т.5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

**V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП или договаряне с покана по реда на НВМОП (когато е приложимо)****V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):**

открита с решение № \_\_\_\_\_ от дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг  
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ (nnnnn-yyyy-xxxx)

**Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):**

на обща стойност \_\_\_\_\_ Валута:  без ДДС  с ДДС  Стойност на ДДС (в %) \_\_\_\_\_

**VI: ОДОБРЯВАМ**

**VI: ОДОБРЯВАМ**

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма
<input type="checkbox"/> обявлението

**VII: ОБЖАЛВАНЕ**

<b>VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава България
	Телефон 02 9884070	
Електронна поща срсadmin@срс.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): www.срс.bg		
<b>VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120, ал.2 от ЗОП</b>		

**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**


**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: 26.08.19 гг/мм/гггг
---------------------------

**Възложител:**

<b>Трите имена:</b> /подпис и печат/ Иван Киров Генов
---

<b>Длъжност:</b> Изпълнителен Директор
---

## ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз

2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg Факс: (352) 29 29 42 670

E-mail: [ojs@publications.europa.eu](mailto:ojs@publications.europa.eu)

Информация и онлайн-формуляри: <http://simap.europa.eu>

## ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

## РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Пощенски адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна България
Място/места за контакт Отдел "Обществени поръчки", У-ние "Търговско"		Телефон 00359 9737
На вниманието на Йордан Георгиев		
E-mail YCGeorgiev@npp.bg		Факс 00359 9737
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възложителя (URL): <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="http://www.kznpp.org/Актуално/обществени поръчки">www.kznpp.org/Актуално/обществени поръчки</a>		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.І		
Спецификациите и допълнителните документи (включително документи за динамична система за покупки) може да бъдат получени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІ		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІІ		
<b>I.2) Основна дейност или дейности на възложителя</b>		
<input type="checkbox"/> производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> пощенски услуги	
<input checked="" type="checkbox"/> електрическа енергия	<input type="checkbox"/> железопътни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> пристанищни дейности	
<input type="checkbox"/> вода	<input type="checkbox"/> летищни дейности	

**РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКА****II.1) Описание****II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя:**

“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”

**II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)**

<input checked="" type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input checked="" type="checkbox"/> Извършване, независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възложителя	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	Категория услуга No (относно категории услуги 1—27, моля, вижте приложения XVIIА и XVIIБ към Директива 2004/17/ЕО)
Основна площадка или място на изпълнение на строителството гр. Козлодуй  код NUTS: BG313	Основно място на доставка  код NUTS:	Основно място на предоставяне на услугите  код NUTS:

**II.1.3) Настоящото обявление обхваща**

- Обществена поръчка
  Създаването на динамична система за покупки (ДСП)
- Сключването на рамково споразумение

**II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (в приложимите случаи)**

- Рамково споразумение с няколко оператора
  Рамково споразумение с един оператор

Брой: \_\_\_\_\_ или, в приложимите случаи, максимален брой \_\_\_\_\_ на участниците в предвиденото рамково споразумение

**Срок на действие на рамковото споразумение:**

Срок на действие в година/и: \_\_\_\_\_ или в месец/и: \_\_\_\_\_

**Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи; посочете само цифри):**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: \_\_\_\_\_ Валута:

или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

**Честота на поръчките, които трябва да бъдат възложени (ако е известна):**

**II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите**

Обект на поръчката: “Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и



кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2” се явява извършване на ремонт на оборудване и помещения на площадката на Електропроизводство-2.

Ремонта включва основно архитектурно-строителни, специални изолации, електрически и машинно-технологични работи. Дейностите по архитектурно-строителна част включват следните видове СМР: бояджийски, облицовъчни, мазачески, изолационни и столарски работи; направа настилки; монтаж на стоманени конструкции; изработка и монтаж на дограма и др. Дейностите по електрическата част включват следните работи: изтегляне на проводници, полагане на каналки, монтаж на разпределителни кутии, монтаж на ключове и контакти, монтаж на осветителни тела, направа излази, монтаж ел.табла и др. Дейностите по машинно-технологичната част включват следните работи: демонтаж и монтаж на топлоизолация от мергелна вата и стъклоплат, направа алуминиева обшивка по тръбопроводи и съоръжения и др.

### II.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	45000000	
Допълнителен/ни обект/и		45259900

II.1.7) Поръчка, обхваната от Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да  Не

II.1.8) Разделяне на обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Да  Не

Ако да, офертите трябва да бъдат представени за (попълнете само една клетка):

само една позиция  една или повече позиции  всички позиции

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да  Не

### II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Съвкупно количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, в приложимите случаи)

Съгласно Техническото задание, приложение към документацията. Ако е известна, прогнозната стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи; посочете само цифри):

\_\_\_\_\_ Валута:

или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

II.2.2) Опции (в приложимите случаи) Да  Не

Ако да, описание на тези опции:

Ако е известен, прогнозен график за използване на тези опции:

в месеци: \_\_\_\_\_ или дни: \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)

Брой на възможните подновявания (ако има такива): \_\_\_\_\_ или обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Ако е известен, в случай на подновяеми поръчки за доставки или услуги, прогнозен график за последващи поръчки:

в месеци: \_\_\_\_\_ или дни: \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)

**II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение**

Продължителност в месеци: \_\_\_\_\_ или дни \_\_\_\_\_ (от възлагането на поръчката)  
или  
начало \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг  
завършване 30/06/2010 дд/мм/гггг

**РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ****III.1) Условия във връзка с поръчката****III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи)**

Гаранция за участие - 7 000лв. Гаранция за изпълнение на договора - в размер на 5% от стойността му.

**III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат**

Плащането се извършва ежемесечно до 15 работни дни на база на завършените работи срещу представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.) и оригинална фактура

**III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи)**

Няма

**III.1.4) Други особени условия, приложими към изпълнението на поръчката (в приложимите случаи)**

Да  Не

Ако да, описание на особените условия:

1.Гаранционите срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

**III.2) Условия за участие****III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри**

Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията:

Списък на документите; Документ за регистрация или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец, копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице; Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и удостоверения за актуално състояние; Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, 2 и 5 от ЗОП; Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката; Документ за гаранция за участие; Декларация за подаване на оферта; Информационен лист.

**III.2.2) Икономически и финансови възможности**

**Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):**

Минимални изисквания:

Кандидатите трябва да имат сключена застраховка за професионална отговорност съгласно Закона за устройство на територията.

Кандидатите трябва да са реализирали оборот от изпълнение на СМР през всяка от последните три години не по-малко от два милиона лева.

Изискуеми документи:

Застараховка за професионална отговорност съгласно ЗУТ.

Информация за общия оборот и за оборота от строителството, за последните три години, в зависимост от датата, на която кандидатът или участникът е учреден или е започнал дейността си.

### **III.2.3) Технически възможности**

**Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):**

Минимални изисквания: Кандидатите трябва да притежават:

1. Опит в изпълнението на подобни дейности;
2. Да разполагат персонал с необходимата квалификация за изпълнение на дейностите. Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/напрежение да притежават квалификационните групи посочени в чл.62 табл.1 от ПВЗР-ЕУ и чл.60 табл.1 от ПБР-НУ;
3. Да притежават сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ВДС EN ISO 9001:2000.

Изискуеми документи:

1. Списък на основните договори за подобни СМР от подобен характер и подобни обекти/услуги, през последните 5 години, включително стойностите, датите и получателите придружен от препоръки за добро изпълнение;
2. Списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Квалификационните групи по чл.62 табл.1 от ПВЗР-ЕУ и чл.60 табл.1 от ПБР-НУ се посочват в списъка.
3. Сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качество на кандидата със ВДС EN ISO 9001:2001 за обхвата на дейностите попадащи в обхвата на обществената поръчка. (в случай че се предвижда участие на подизпълнител, същият да притежава сертификат за дейностите който ще изпълнява).

### **III.2.4) Запазени поръчки (в приложимите случаи):**

Да  Не

Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрита

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

### **III.3) Специфични условия за поръчки за услуги**

#### **III.3.1) Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия**

Да  Не

Ако да, позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

1. Закон за устройство на територията.

#### **III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и**

Да  Не

**професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата**

## РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

### IV.1) Вид процедура

#### IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Вече има избрани кандидати: Да  Не   
Ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3) "Допълнителна информация"

### IV.2) Критерии за възлагане

#### IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, попълнете съответната/ите клетка/и)

Най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта с оглед на

посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)

критериите, посочени в спецификациите или в поканата за представяне на оферта или за договаряне

Критерии	Тежест
1 •Пригодност на разработената от участника Работна програма за изпълнение на дейностите (организация, технология и изпълнение на дейностите), в съответствие с Техническото задание	0,25
2 •Гаранционни срокове, по-големи от минималните срокове определени в „Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти“ и гаранционни срокове за строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за които не са определени гаранционни срокове в действащата нормативна уредба	0,10
3 Общ краен срок за изпълнение	0,10
4 Цена	0,55

**IV.2.2) Ще се използва електронен търг** Да  Не

Ако да, допълнителна информация относно електронния търг (в подходящите случаи)

### IV.3) Административна информация

#### IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи)

АЕЦ модул Търговия 16001

**IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка** Да  Не

Ако да:

Периодично индикативно обявление

Обявление в профила на купувача

Номер на обявлението в ОВ: \_\_\_\_\_/S- от \_\_\_\_\_

Други предишни публикации (в приложимите случаи)

**IV.3.3) Условия за получаване на спецификациите и допълнителни документи (с изключение на ДСП)**

Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи

Дата: 09/06/2009 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**Платими документи**

Да  Не

Ако да, цена (посочете само цифри): 12 Валута: BGN

Условия и начини на плащане:

По банков път или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Документацията може да бъде изпратена на кандидата и чрез куриер или по e-mail след изпращане на копие от платежно нареждане на посочения в обявлението факс, данни за издаване на фактура и точен адрес за получаване на документацията. Банковите реквизити са следните: "Корпоративна Търговска Банка" АД,  
IBAN за лева - BG 31 KOPB 9220 1000 2240 01,  
IBAN за евро - BG 13 KOPB 9220 1400 2240 01, Corporate Commercial Bank,  
BIC: KOPB BGSF.

Осигурен е електронен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача на адреса, посочен в т.І.1) от обявлението.

**IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие**

Дата: 19/06/2009 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**IV.3.5) Език/ци, на които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие**

ES DA ET EN IT LT MT PL SK FI  
CS DE EL FR LV HU NL PT SL SV

Друг: Български

**IV.3.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата (открита процедура)**

До дата: \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

или продължителност в месец/и: \_\_\_\_\_ или дни: \_\_\_\_\_ (от обявената дата за получаване на оферти)

**IV.3.7) Условия за отваряне на офертите**

Дата: 22/06/2009 дд/мм/гггг

Час: 10:00

Място (в приложимите случаи): Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 3321

**Лица, които са упълномощени да присъстват при отварянето на офертите (в приложимите случаи)** Да  Не

Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на заявленията.

**РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

**VI.1) Това представлява периодично повтаряща се поръчка (в приложимите случаи)**

Да  Не

Ако да, прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:

<b>VI.2) Поръчка/поръчки във връзка с проект и/или програма, финансирани от общностни фондове</b> Ако да, позоваване на проекта/ите или програмата/ите: _____ _____ _____	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
<b>VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)</b> _____ _____ _____	

**VI.4) Процедури по обжалване**

<b>VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес бул. Витоша 18		
Град София	Пощенски код 1000	Страна Република България
		Телефон 00359 29884070
E-mail cpcadmin@cpc.bg	Факс 00359 9807315	
Интернет адрес (URL): www.cpc.bg		
<b>Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
		Телефон
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ, при необходимост, рубрика VI.4.3)</b> Уточнете информацията относно крайния/те срок/ове за подаване на жалби: Съгласно чл.120, ал.2 от ЗОП.		
<b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Управление "Търговско", Отдел "Обществени поръчки"		
Пощенски адрес		

3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна България
		Телефон 00359 97373230
E-mail kkkamenova@npp.bg		Факс 00359 97376007
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b> 20/05/2009 дд/мм/гггг		

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

<b>I) Адреси и места за контакт, от които може да се получи допълнителна информация</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт		Телефон
На вниманието на		
E-mail		Факс
Интернет адрес (URL):		
<b>II) Адреси и места за контакт, от които може да се получат спецификациите и допълнителни документи (включително документи относно динамична система за покупки)</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт		Телефон
На вниманието на		
E-mail		Факс
Интернет адрес (URL):		
<b>III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		

Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Е-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		





**В НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ОБЕКТ:**

**“РЕМОНТ НА БРИЗГАЛЕН БАСЕЙН QF10W02, КАБЕЛНИ КОРАБИ ПО УЧАСТЪК  
XIII НА МЕЖДУЦЕХОВА ЕСТАКАДА, АРГОНОВА И КИСЛОРОДНА СТАНЦИИ,  
РАБОТИЛНИЦИ НА К.23 И К.27 В МЗ 5,6 БЛОК И ДРУГИ СЪОРЪЖЕНИЯ И  
ПОМЕЩЕНИЯ В ЕП2”**

**ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ СЪДЪРЖА ПЪЛНОТО ОПИСАНИЕ ОБЕКТА НА  
ПОРЪЧКАТА И ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: 00

Подразделение: Н-е “Р”

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

..... / К. Николов /

..... 21 ..... 04 ..... 2009 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... (М. Янков)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ

“ЕКСПЛОАТАЦИЯ”:

..... (А. Николов)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2009.30.000.00.73.751

за ремонт на Бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилница на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП-2.

### 1. Програма за финансиране

Техническото задание се изготвя за дейности по ремонта на оборудване и помещения в Електропроизводство-2 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Ремонтът е планиран като Мероприятие 20000281 от Ремонтната програма на ЕП-2 за 2009 год.

### 2. Предмет на дейността

Предмет на услугата (работата) се явява извършване на ремонт на оборудване и помещения на площадката на Електропроизводство-2.

Ремонтът включва основно архитектурно-строителни, специални изолации, електрически и машинно-технологични работи.

Дейностите по архитектурно-строителна част включват следните видове СМР: бояджийски, облицовъчни, мазачески, изолационни и столарски работи; направа настилки; монтаж на стоманени конструкции; изработка и монтаж на дограма и др.

Дейностите по електрическата част включват следните работи: изтегляне на проводници, полагане на каналки, монтаж на разпределителни кутии, монтаж на ключове и контакти, монтаж на осветителни тела, направа излази, монтаж ел. табла и др.

Дейностите по машинно-технологичната част включват следните работи: демонтаж и монтаж на топлоизолация от мергелна вата и стъклоплат, направа алуминиева обшивка по тръбопроводи и съоръжения и др.

При извършване на ремонтните дейности по оборудване, тръбопроводи, инсталации и помещения да се спазват изискванията и критериите на 30.ОУ.ОК.ИК.12 - "Инструкция за подържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2".

Изпълнителят трябва да предостави за извършването на определени видове дейности технологии за изпълнение и монтаж, технологии по заваряване, работни и ексекутивни чертежи и други документи, съгласно действащите правилници и наредби.

### **3. Обем на извършваната услуга / работа**

Обема и вида на услугите и работите, които трябва да се извършат са посочени в Приложение №1 към техническото задание.

### **4. Организация на работата**

#### *4.1. Инвеститор*

Инвеститорски и технически контрол упражняван от Направление "Р", ЕП-2.

#### *4.2. План за изпълнение на услугата*

4.2.1. Крайна дата на завършване на дейността – май/юни 2010г.

4.2.2. Да бъде представен график за изпълнение на дейностите със съответните срокове. Графикът може да бъде част от договора или ПОК.

4.2.3. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще изработи и представи ремонтни прозорци и обеми по оборудване и помещения.

#### *4.3. Условия за изпълнение на услугата/работата*

4.3.1. Условия за достъп на персонала на ВО, съгласно ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор.

4.3.2. Условия за разрешение за работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор.

4.3.3. Контрол на материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй";

4.3.4. При извършване на ремонтните дейности да се спазват изискванията и критериите на 30.ОУ.ОК.ИК.12 - “Инструкция за поддържане на експлоатационния ред и експлоатационното състояние на оборудването в ЕП-2”

4.3.5. При извършване на строително-монтажните работи да се прилагат и изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството при необходимост.

4.3.6. При извършване на електро-монтажните работи да се прилагат изискванията на НАРЕДБА № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;

4.3.7. При съставянето на отчетните документи да се използва и 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи.”

4.3.8. Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

#### *4.4. Критерии за приемане на работата*

4.4.1. Приемането и изпълнението на СМР да става съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/ и Плана за контрол на качеството;

4.4.2. Влагането на материалите да става след издаден протокол за входящ контрол.

4.4.3. Двустранен протокол за завършване на дейността с оценка на изпълнението , съгласно критериите за приемане на дейността. /Инструкция по качество. Сключване и управление на договори в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, иден.№УТ.ТД.ИН.007.

4.4.4. Контролът ще се осъществява по реда на 30.ОУ.ОК.ИК.25 - “ИК Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”.

### **5. Документация**

#### *5.1. Документи представени от ВО*

5.1.1. Програма за осигуряване на качеството и план за осигуряване на качеството;

5.1.2. технологии за ремонт;

5.1.3. технологии за заваряване;

5.1.4. Декларации за съответствие на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

#### *5.2. Документи, представени от АЕЦ*

5.2.1. Количествена сметка - Приложение № 1 ;

5.2.2. Възложителят ще предостави инструкциите по т.4 на изпълнителя след подписване на договор.

### *5.3. Отчетни документи*

5.3.1. Протокол за установяване на завършени работи по договора – Приложение №2;

5.3.2. Актове за скрити работи;

5.3.3. Акт за завършен монтаж;

5.3.4. Акт за извършена работа.

5.3.5. При съставянето на отчетните документи се използва и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи. инден. № 30.ОУОК.ИК.25”

5.3.6. При извършване на строително-монтажните работи се прилагат и изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството при необходимост.

## **6. Осигуряване на качеството**

### *6.1. Специфични изисквания*

6.1.1. Фирмата да притежава сертифицирана система по качеството по БДС EN ISO 9001: 2001 и предостави документ за това на етап оферта.

6.1.2. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството, които подлежат на съгласуване от Възложителя.

### *6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя*

6.2.1. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ трябва да отговаря на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 *Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.*

6.2.2. Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане да притежават квалификационните групи, посочени в чл.62 табл. 1 от ПБЗР- ЕУ.

6.2.3. Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане трябва да притежават квалификационните групи посочени в чл.60 табл.1 от ПБР-НУ.

### *6.3. Документация на вложените материали и оборудване*

Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания и да представя документацията, изисквана от тях.

Доставеното оборудване и материали да бъдат придружени с необходимите паспорти, сертификати и декларации за съответствие.

#### *6.4. Изисквания за опит на изпълнителя*

Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности. Да представи референции за това на етап оферта.

### **7. Контрол от страна на АЕЦ**

#### *7.1. Инспекции и проверки на площадката*

“АЕЦ Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

### **8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител**

8.1. Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални под-изпълнители на основния изпълнител по договора.

8.2. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния изпълнител.

### **9. Административни разпореждания**

#### *9.1. Наказателните клаузи при неспазване на сроковете*

Наказателните клаузи при неспазване на сроковете, определени в Техническото задание или при забавяне на работите поради установено нарушение на критериите за приемане и нужда от доработване се определят в договора.

#### *9.2. Мерки при незадоволителен входящ контрол*

При повторно извършване на входящ контрол на доставени материали, поради негодност на първата партида. Изпълнителят заплаща цената на повторния входящ контрол. Доставка на стоки и материали, които са негодни за употреба не се счита за доставка и Изпълнителят трябва да бъде наказан с глоба за закъснение, ако междуременно е изтекъл срокът за доставяне на договорените продукти.

#### *9.3. Спазване на изискванията на националното законодателство*

Кандидатите са длъжни да спазват националното законодателство на РБ.

#### *9.4. Застраховка при изпълнение на строителство*

При изпълнение на строителство Изпълнителят трябва да притежава застраховка за обезпечаване на отговорностите му за конкретен обект по чл. 173 от ЗУТ.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение № 1 - Количествена сметка;
2. Приложение № 2 - Поток за установяване на завършените работи по договора.

Изготвили:

Гл. Експерт "СА": .....

/ Р. Драганов /

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: .....

/ Д. Ангелов /

Съгласували:

Р-л Направление "Р": .....

/ Ц. Бачийски /

Р-л Направление "ИО": .....

/ Е. Едрев /

Р-л Направление "Е": .....

/ Я. Янков /

Р-л сектор "ОК": .....

/ К. Монева /

Р-л сектор "КПД": .....

/ Кр. Маринов /

# “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ЕП-2

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

**ОТНОСНО: Ремонт на Бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада , аргонова и кислородна станция , работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП-2**

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4		
<b>I. Ремонт Бризгален басейн QF10W02</b>					
1	Почистване (събиране в чували наноси, тиня) натоварване и разтоварване	м <sup>3</sup>	42		
2	Стъргане ръчно варовикови налепи по мет.повърхности	м <sup>2</sup>	561		
3	Почистване и миене на метални повърхности	м <sup>2</sup>	561		
4	Грундиране мет.повърхности с алкиден грунд	м <sup>2</sup>	561		
5	Грундиране с епоксиден грунд и боядисване с епоксиден лак по метални тръби двукратно	м2	170		
6	Блажно боядисване по метални повърхности	м2	23		
7	Почистване по механичен начин и хидробластиране на облицовката на басейна	м2	4014		
8	Машинно разпръскване на грунд от двукомпонентен течен състав "ASODUR-SG2" или еквивалентно	м2	4014		
9	Нанасяне на защитен слой на база двукомпонентен течен състав "ASODUR-SG2" или еквивалентно	м2	4014		
10	Отстраняване на остатъците от уплътняващия тиоколов кит и допълнителна защита (с цимент-полимерни състави на фирмата ISOMAT и синтетична армираща мрежа) по фуги	м'	1026		
11	Продухване със състен въздух на така почистените фуги за отстраняване на стените им на прахови фракции и замърсяване	м'	1026		
12	Полагане на вложки от пенополиетиленово въже или пенополистирол ,уплътняване на "сухите" фуги с еднокомпонентен полиуретанов кит "HYPERSEAL 15LM" или еквивалентно	м'	1026		
13	Полагане на грунд и свързващ мост "Лесо-UW-HB-91"или еквивалентно за "мокрите" фуги	м'	152		
14	Полагане на фугиращия материал "Лесо-UWF-20" или еквивалентно за "мокрите" фуги	м'	152		
				Общо	
<b>II. Помещения в Аргонова станция</b>					
<b>A.Помещения на ППС в Аргонова станция</b>					
1	Демонтаж метална врата 120/200	бр	1		
2	Демонтаж дървена врата 80/200	бр	4		
3	Демонтаж панелни радиатори 60/140	бр	4		
4	Демонтаж окачен таван от плоскости-LT ламарина	м2	24.6		



5	Демонтаж ламперия по стени, тавани	м2	35		
6	Демонтаж мет.прозорци тип "СЕР" 600/120	бр	1		
7	Демонтаж порцеланова мивка	бр	2		
8	Демонтаж и монтаж на ел.бойлер V=80 л.	бр	1		
9	Демонтаж фаянсва облицовка	м2	32		
10	Разваляне теракотна настилка	м2	66		
11	Разваляне тухлена зидария 1 тухла за монтаж на врата	м2	2		
12	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" 600 x 600 или еквивалентно	м2	36.5		
13	Доставка и монтаж на предстена от гипсокартон б=10 мм тип "Кнауф" или еквивалентно	м2	136		
14	Доставка и монтаж на минерална вата б=50 мм за топлоизолация	м2	38		
15	Стъргане стара блажна боя по стени	м2	37		
16	Шприциране и направа гипсова шпакловка по стени	м2	37		
17	Вътрешна мазилка за хастар	м2	42		
18	Боядисване по нови стени с латекс	м2	173		
19	Направа фаянсва облицовка	м2	42		
20	Направа подова настилка от теракота и PVC перваз	м2	37		
21	Направа подова настилка от ламинат б=7 мм и PVC первази	м2	36.5		
22	Доставка и монтаж на PVC прозорец със стъклопакет и 30% отваряем-120/260 комплект с подпрозоречна пола	бр	2		
23	Доставка и монтаж на AL врата 80/200 и ПДЧ (череша) комплект със секретна брава	бр	7		
24	Доставка и монтаж AL врата 100/200	бр	1		
25	Направа зидария "Итонг"-б=15 см или еквивалентно	м2	9.6		
26	Разбиване бетонова настилка	м3	0.25		
27	Пробиване отвор 20/20 в бетонова стена d=40 см за канализация	бр	1		
28	Направа канализация от PVC тръба - ф 100 с фасонни детайли " - ф 50 "	м' м'	2,8 8		
29	Доставка и монтаж на подов сифон	бр	2		
30	Доставка и монтаж на тоалетно седало моноблок и тоалетна дъска	бр	3		
31	Демонтаж порцеланова мивка	бр	1		
32	Доставка и монтаж на порцеланова мивка среден формат с ботуш	бр	3		
33	Доставка и монтаж на аксесоари за WC (огледало,конзоли)	к-т	3		
34	Демонтаж,доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка	компл	3		
35	Също,но за душ, гъвкав шланг	бр	1		
36	Направа В и К инсталация с полипропиленови тръби 1/2"	м'	18		
37	Доставка и монтаж на ел.бойлер V=80 л комплект с бойлерно табло	бр	1		
38	Доставка и монтаж на отоплителна лира за баня 600/1000	бр	2		
39	Доставка и монтаж на чугунен радиатор - 15 гл.-H=600	бр	3		
40	Доставка и монтаж на спирателен кран на 1/2" за ВОИ	бр	12		
41	Направа изравнителна замазка б=2,5 см	м2	73		
42	Натоварване и извозване на 10 км стр.отпадъци	t	1.8		
43	Доставка и монтаж на тръбна инсталация от черни тръби 1/2" за ВОИ	м'	10		
44	Доставка и монтаж на чугунен радиатор - 24гл.-H=600	бр	1		
45	Доставка и монтаж на окачен таван "Х.Дъглас"-перфорирана AL ламела с уплътнителна лйсна или еквивалентно	м2	33.5		
46	Затваряне отвор ф300 в покривна панела посредством бетонов разтвор	бр	1		
<b>Б. Помещения на Е-ЕО в Аргонова станция</b>					

1	Демонтаж метална врата	м2	6.8		
2	Демонтаж дървена врата 70/190	бр	2		
3	Демонтаж мивка порцеланова	бр	2		
4	Демонтаж смесителна батерия	бр	3		
5	Прорязване отвори в тухлена стена - 1 тухла	м2	3.6		
6	Демонтаж компрометирана теракотна настилка	м2	19.6		
7	Демонтаж метална прозоречна решетка	м2	6		
8	Демонтаж остъкляване в/у "СЕП"	м2	5		
9	Демонтаж мет.прозорец "СЕП"	м2	6		
10	Направа зидария "Итонг"-б-25 см или еквивалентно при h=4 м на стената	м3	2.9		
11	Направа мазилка "Итонг" или еквивалентно	м2	24		
12	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" 600/600 или еквивалентно - противовлажни пана	м2	27.3		
13	Боядисване с латекс по стени вкл.подготовка на основата.	м2	152		
14	Боядисване блажно по метални повърхности	м2	19		
15	Пасиране бетонови настилки	м2	17.8		
16	Направа изравнителна замазка	м2	48.4		
17	Направа подова настилка от теракотни плочи 30/30 и PVC-первази	м2	48.4		
18	Доставка и монтаж на AL врата - 100/240 - секр.брава - 90/200 - секр.брава - 70/190 - сервисна брава	бр бр бр	1 2 1		
19	Доставка и монтаж на писоар	бр	1		
20	Доставка и монтаж на смесителна душ батерия с гъвкав шланг	бр	1		
21	Преработка на В и К вътрешна инсталация 1/2" с полипропиленови тръби	м'	6		
22	Преработка на канализационни PVC тръби ф 50 мм	м'	1		
23	Доставка и монтаж на PVC прозорец 500/120 - 20% отваряем и комплект с подпрозоречна пола и комарник	м2	6		
24	Натоварване и извозване на 10 км стр.отпадъци	t	0.6		
<b>В. Електромонтажни работи в Аргонова станция</b>					
<b>1.Обособяване помещение за дежурни</b>					
1	Демонтаж л.о.т по стени, таван	бр	9		
2	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	5		
3	Демонтаж контактен излаз до 10м, открита инсталация	бр	5		
4	Демонтаж кабел открито по бетон	м	70		
5	Демонтаж табло до 1м <sup>2</sup>	бр	1		
6	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр	6		
7	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Хънтър Дъглас или еквивалентно	бр	4		
8	Лампен излаз до 10м, скрито над окачен таван и ключ двоен за монтаж в гипсокартон	бр	1		
9	Лампен излаз до 10м, скрито над окачен таван	бр	3		
10	Контактен излаз монофазен с двугнезден контакт за монтаж в гипсокартон и дължина до 10м	бр	8		
11	Контактен излаз монофазен с единичен контакт усилен и дължина до 10м в панел канал	бр	1		
12	Демонтаж контактен излаз до 5м, трифазен контакт, открита инсталация	бр	1		
13	Контактен излаз трифазен с дължина до 3м над окачен таван и 1.5м в панел канал	бр	1		
14	Контактен излаз монофазен и дължина до 10м над окачен таван и 1.5м в панел канал	бр	1		
15	Кабелен излаз с дължина до 10м над окачен таван, 2м в панел канал и бойлерно табло	бр	1		

16	Доставка и монтаж телефонна розетка двойна	бр	2		
17	Доставка и монтаж компютърна розетка	бр	3		
18	Доставка и монтаж табло по приложена схема	бр	1		
19	Доставка и полагане панел канал 20/20мм	м	10		
20	Полагане компютърен и телефонен кабел в панел канал	м	30		
<b>2. Обособяване помещения с-р ППС</b>					
1	Демонтаж л.о.т по стени, таван	бр	7		
2	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	3		
3	Демонтаж контактен излаз до 10м, открита инсталация	бр	5		
4	Демонтаж разклонителна кутия	бр	1		
5	Демонтаж кабел открито по бетон	м	50		
6	Демонтаж табло до 1м <sup>2</sup>	бр	1		
7	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр	16		
8	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Хънтър Дъглас или еквивалентно	бр	10		
9	Лампен излаз до 10м, скрито над окачен таван и ключ двоен за монтаж в гипсокартон	бр	2		
10	Лампен излаз до 10м, скрито над окачен таван	бр	1		
11	Контактен излаз монофазен с 3 броя контакт двугнезден за монтаж в гипсокартон и дължина до 10м	бр	4		
12	Контактен излаз монофазен с единичен контакт усилен и дължина до 10м в панел канал	бр	2		
13	Контактен излаз монофазен и дължина до 10м над окачен таван и 1.5м в панел канал	бр	1		
14	Кабелен излаз с дължина до 10м над окачен таван, 2м в панел канал за захранване на бойлер	бр	1		
15	Доставка и монтаж телефонна розетка двойна	бр	3		
16	Доставка и монтаж компютърна розетка	бр	7		
17	Полагане компютърен и телефонен кабел в панел канал	м	45		
				Общо	
<b>III. Саниране фасади на аргонова и кислородна станции</b>					
1	Направа и монтаж на метална конструкция за "козирка"	кг	1100		
2	Доставка и монтаж на поликарбонат (цветен) б=10 мм за козирка.	м2	44.4		
3	Направа зидария "Итонг" -12,5 см	м2	32		
4	Доставка и полагане лепило за топлоизолационни плоскости от EPS на циментова основа върху стоманобетонени панели (вкл.обезпрашаване на основата и почистване)	м2	634		
5	Доставка и монтаж на експандиран пенополистирол EPS за фасадна, стенна топлоизолация със следните характеристики: d=50 мм, плътност 25 кг/м3 стандарт за топлопроводимост БДС; ISO 8302, к-т с дюбели ф8/120 нн 5 бр м2 в/у стоманобетонени панели	м2	634		
6	Доставка и полагане стъклофибърна мрежа /полагане с лепило за топлоизолационни плоскости на циментова основа	м2	634		
7	Доставка и монтаж на алум.ъглов профил за оформяне на фасадни ъгли и отвори на дограма	м'	298		
8	Доставка и полагане дълбоко проникващ фасаден грунд за минерална мазилка	м2	634		
9	Доставка и полагане външна минерална мазилка /драскана релефна,бяла с водоотблъскващи свойства на силиконова основа, вкл.с оформяне отвори на дограма (височина 5,60)	м2	634		
10	Демонтаж, заготовка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове на покрив, закрепване посредством пирони "Хилти" и дюбели ф6	м2	76		
11	Доставка и монтаж на водоустойчив таван от гипсофазер d=10 мм	м2	51		

12	Пасиране по фасадни панели за основа на цокъл	м2	142		
13	Направа на цокъл от сива мита мозайка	м2	142		
14	Демонтаж, направа и монтаж на мет. парапет по приложен чертеж	м'	10		
15	Направа фасадно скеле	м2	462		
16	Демонтаж мет. прозорец тип СЕП-2,35/1,20	бр	1		
17	Доставка и монтаж на PVC прозорец 2,35/1,20 с подпрозоречна пола, без термомост, вкл. оформяне около отвора	бр	1		
18	Направа настилка от мозаечни плочи 30/30 по подове и стъпала	м2	66		
19	Блажно боядисване по метални повърхности	м2	62		
				Общо	
	<b>IV. Ремонт кабелни кораби по междуцехова естакада у-к XIII</b>				
1	Демонтаж и монтаж на съществуващи челни капаци на кабелни кораби /2000/950 мм/ от черна ламарина /деб.2 мм./ с изрязване на стари и монтаж на нови болтове М8*15мм с гайка-кадмирани/4 броя на капак-на заварка		358		
2	Доставка и нареждане свободностоящи, трудно горими хориз. противопожарни прегради в кабелни кораби, по кабелни лавици с р/ри 1000/450 мм с граница на пожароустойчивост минимум 15 мин. от минерални плоскости на циментова основа за външно полагане на "Кнауф" или еквивалентно	м <sup>2</sup>	792		
3	Заготовка и монтаж на липсващи П-образни метални стикове на кабелни кораби от черна ламарина с деб.1,5 мм по мярка от място, аналогично на съществуващите /0,41 м2 за 1 бр. стик/, на точкова заварка.	т	0,17		
4	Подмяна на корозирали дъна на кабелни кораби /частично/, с демонтаж, изрязване на старо дъно от черна ламарина и монтаж на ново дъно с р-ри 2000/620 мм от черна ламарина с деб.2 мм на точкова заварка.	т	0,71		
5	Обработка на корозирали повърхности по мет. конструкция от профилна и листов стомана с почистване от ръжда ръчно, нанасяне на ръждопреобразовател и алкиден грунд за черни метали 100% обработваема площ.	м <sup>2</sup>	3448		
6	Боядисване с алкидна бл. боя по метална конструкция от профилна и листов стомана, двукратно.	м2	3448		
7	Възстановяване вертикални кабелни прегради	м2	6		
				Общо	
	<b>V. Ремонт помещение 5ДВ2702 в МЗ-5 бл</b>				
1	Демонтаж дървени врати 80/200	бр	2		
2	Демонтаж остъкляване б=4 мм	м2	5		
3	Демонтаж панелен радиатор 300/700	бр	1		
4	Доставка и монтаж на предстена от гипсокартон б=10 мм тип "Кнауф" или еквивалентно с топлоизолация минерална вата б=50 мм	м2	45		
5	Преработка на растер и подмяна на пана 600/600 за окачен таван "Армстронг" или еквивалентно	м2	25.8		
6	Доставка и монтаж на AL врата 80/200 със секретна брава и ПДЧ (череша)	бр	2		
7	Доставка и монтаж на AL прозорец 25% отварям с прекъснат термомост (черен цвят) вграден в СЕП	м2	6.6		
8	Доставка и монтаж на AL радиаторна решетка	м2	3.3		
9	Боядисване с латекс по нови стени	м2	62.4		
10	Доставка и направа подова настилка от ламинатни плоскости б=7 мм и PVC первази	м2	25.8		
11	Преработка на ВОИ с черни тръби 3/4	м'	1.6		
12	Доставка и монтаж на спирателен кран 3/4 за ВОИ	бр	2		
13	Доставка и монтаж на чугунен радиатор 15 глидера x 600 мм	бр	1		
14	Пренос на стр. материали на 50 м. хор. разстояние	т	1.9		

<b>електро</b>					
15	Демонтаж противовлажно осветително тяло	бр	1		
16	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр.	3		
17	Доставка и монтаж осветително тяло 4x18W с ЕПРА за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр.	1		
18	Доставка и монтаж ключ осветление сериен за монтаж в гипсокартон	бр	1		
19	Доставка и монтаж ключ осветление обикновен за монтаж в гипсокартон	бр	2		
20	Демонтаж контакт монофазен, скрита инсталация	бр.	2		
21	Доставка и монтаж контакт монофазен, скрита инсталация	бр.	1		
22	Контактен излаз монофазен с двугнезден контакт за монтаж в гипсокартон, дължина до 10м и 7 бр контакти двойни	бр	1		
23	Отсъединяване кабелни жила до 2.5мм	бр	24		
24	Прозвъняване и подсъединяване кабелни жила до 2.5мм с притегателен винт	бр	24		
25	Доставка и монтаж телефонна розетка двойна	бр.	4		
26	Доставка и монтаж компютърна розетка	бр.	1		
27	Полагане компютърен и телефонен кабел в панел канал	м	45		
				Общо	
<b>VI. Обезпечаване нормален достъп до пом.5,6ГАЗ11</b>					
1	Прорязване отвор в метално облицована, силно армирана бетонова стена с дебелина=600 мм и размери 95/205, препоръчително с диамантна техника.	бр	2		
2	Разбиване силно армиран бетон, натоварване и извозване на 1 км	м3	2.34		
3	Направа и монтаж на метална облицовка по работен чертеж	кг	652		
4	Монтаж на метална противопожарна врата 92/202 (доставка на възложителя)	бр	2		
5	Грундиране и боядисване с епоксиден лак по метални повърхности.	м2	15		
				Общо	
<b>VII. Монтаж на линия за приемане масло от цистерна в помещения 5,6 А113</b>					
1	Пробиване отвор ф131 мм в стоманобетонова стена L=910 мм за монтаж на проходка.	бр	2		
2	Направа и монтаж на тръбна проходка ф76 х 4 по работен чертеж.	бр	2		
3	Направа и монтаж на приемен шкаф за масло с размери 900 х 650 х 300 от листовата стомана б=1,5 мм по работен чертеж.	бр	2		
4	Доставка и монтаж на тръба ф57 х 3 08 X18Н10Т (ГОСТ 5632-72)	м'	6.5		
5	Доставка и монтаж на вентил Ду50 Ру 1 МРа (заварен) 08X18Н10Т	бр	5		
6	Доставка и монтаж на коляно късо огънато-90 -57 х 5 ОСТ 34-42-420-78 (08X18Н10Т)	бр	5		
7	Направа и монтаж на преходи (08 х 18Н10Т) по работен чертеж	бр	5		
8	Направа и монтаж на капачка комплект (08X 18Н10Т) по работен чертеж	бр	2		
9	Боядисване с маслоустойчив лак по метални повърхности	м2	8.4		
10	Доставка и монтаж на "HILTI" анкер за тежки закрепвания HSL M8/20, или еквивалентно	бр	8		
11	Направа и монтаж отклонение ф57 х 3 - 89 х 3,5 - 014 ОСТ 34-42-670-84 от тръба ф57 х 3 -ГОСТ8732-78.	бр	1		
12	Направа опора неподвижна 5701 ОСТ 108.275.27-80 (08 X 18Н10Т)	бр	1		
13	Демонтаж на фланцови филтри - V=50.	бр	2		
14	Изработване и монтаж на фланцеви тръбни вставки ф57х3 (08X18Н10Т)	м'	2		
				Общо	
<b>VIII. Ремонт помещение оперативен персонал Е-ВКОС в ЕТУ ЕЕ0805 6 бл. к.8.40</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Демонтаж дървена ламперия	м2	79		

2	Демонтаж окачен таван "Х.Дъглас"	м2	27.5		
3	Демонтаж смесителна батерия	бр.	1		
4	Демонтаж метална врата 100/200	бр.	1		
5	Демонтаж и монтаж на СКШ-мивка 100/60	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на метална конструкция укрепваща зидария (при необходимост)	кг	248		
7	Направа зидария "Итонг" или еквивалентно б=15 см. (при необходимост)	м2	21.5		
8	Доставка и направа на предстена система "Кнауф" или еквивалентно с гипсофазер б=10 мм и изолация минерална вата б=50 мм	м2	108		
9	Боядисване с латекс по нови стени.	м2	77		
10	Направа фаянсва облицовка	м2	0.7		
11	Доставка и монтаж AL врата 90/200 с ПДЧ (череша) и секретна брава.	бр.	1		
12	Доставка и направа подова настилка от ламинатни плоскости б=7 мм и PVC первази.	м2	27.5		
13	Доставка и монтаж на AL радиаторни решетки	м2	1.4		
14	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" 600/600 или еквивалентно	м2	27.5		
15	Прорязване отвор 120/60 в преградна стена от екструдирани панели	бр.	1		
16	Доставка и монтаж на гише с размери 120/60 от AL профил с плъзгащи крила и работен плот от ПДЧ с фолио.	бр.	1		
17	Демонтаж и монтаж на СКШ 100/60 - II-ри ред.	бр.	1		
18	Доставка и монтаж комарник за прозорец 70 x 170 (PVC)	бр.	1		
19	Пренос на стр.отпадъци на 30 м' хор.разстояние, натоварване и превоз на 10 км.	t	2.75		
20	Пренос на стр.материали на 30 м' хор.разстояние.	t	4.75		
	<b>2. Електро</b>				
21	Демонтаж ЛОТ по стени, таван	бр	7		
22	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр.	3		
23	Демонтаж контакт монофазен, открита инсталация	бр.	2		
24	Доставка и монтаж осветително тяло 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр.	5		
25	Доставка и монтаж осветително тяло 4x18W и ЕПРА за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр.	1		
26	Лампен излаз до 10м, скрито над окачен таван и ключ за монтаж в гипсокартон	бр	2		
27	Контактен излаз монофазен с двугнезден контакт и дължина до 10м скрито в гофрирана тръба	бр	4		
28	Контактен излаз монофазен с единичен контакт и дължина до 10м скрито в гофрирана тръба	бр	2		
29	Доставка и монтаж на проточен бойлер-5 л.	бр.	1		
30	Доставка и монтаж разклонителна кутия ПКМ за за монтаж в гипсокартон и подвързване	бр.	6		
31	Доставка и монтаж телефонна розетка	бр.	1		
				Общо	
	<b>IX. Ремонт работилници и помещения на к.23 и к.27 в МЗ-5,6 блок</b>				
	<b>1.Работилници и помещения</b>				
1	Демонтаж остъкляване б=4 мм на метални прозорци тип "СЕП"	м2	202		
2	Демонтаж метални прозорци 180/600 тип "СЕП"	м2	251		
3	Демонтаж окачен таван тип "Х.Дъглас"-пана 30/30	м2	181		
4	Демонтаж метални врати: - 160/205 - 90/200	бр бр	8 10		
5	Демонтаж ламперия	м2	208		
6	Разваляне подова настилка от теракота	м2	75		

7	Демонтаж дървени врати 90/200	бр	7		
8	Демонтаж тръбни и панелни радиатори 300/1000	бр	27		
9	Демонтаж фаянсови мивки	бр	4		
10	Доставка и монтаж на AL прозорец стъклопакет 25% отворяем, (черен цвят) комплект с подпрозоречна пола вкл. оформяне около отворите	м2	251		
11	Доставка и монтаж на предстена от гипсокартон б=10 мм с топлоизолация-минерална вата б=50 мм	м2	729		
12	Боядисване с латекс по стени и тавани	м2	1858		
13	Доставка и монтаж на AL врата със секретна брава и ПДЧ (череша): - 160/205 - 90/200 - 60/180	бр бр бр	8 17 1		
14	Циклене мозаечна настилка	м2	105		
15	Направа изравнителна замазка	м2	123		
16	Направа подова настилка от теракота 30/30 и первази от PVC	м2	75		
17	Направа подова настилка от ламинатни плоскости б=7 мм с PVC	м2	32.5		
18	Направа подова настилка от мозаечни плочи 30/30	м2	51		
19	Блажно боядисване по метални повърхности	м2	311		
20	Доставка и монтаж на окачен таван "Армстронг"-600/600 или еквивалентно	м2	382.5		
21	Доставка и монтаж на окачен таван "Х.Дъглас"метална ламела с уплътнителна лайсна или еквивалентно	м2	48		
22	Доставка и монтаж на СКШ алпака мивка с плот ПДЧ, комплект със сифон	бр	8		
23	Доставка и монтаж на ел.бойлер V=50 л. включително бойлерно табло	бр	1		
24	Доставка и монтаж на вътрешен водопровод 1/2" комплект с фасони части от полипропиленови тръби.	м'	170		
25	Доставка и монтаж на PVC-ф50 за канализация	м'	77		
26	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка	бр	8		
27	Доставка и направа фаянсова облицовка	м2	6		
28	Доставка и монтаж на чугунени радиатори с размери: - 10 гл. x 600 - 15 гл. x 600 - 20 гл. x 600 - 25 гл. x 600	бр бр бр бр	14 10 3 1		
29	Доставка и монтаж спират.кранове 3/4"	бр	54		
30	Преработка тръбна инсталация за ВОИ с черна тръба 3/4"	м'	42		
31	Доставка и монтаж на AL предрадиаторна решетка	м2	38		
32	Демонтаж на подова настилка от балатум-лепен	м2	48		
33	Направа зидария "Итонг" или еквивалентно б=15 см	м2	6.6		
34	Направа шпакловка по стени	м2	36		
35	Пасиране бетонова настилка	м2	48		
36	Демонтаж поцинковани тръби 1/2" за В и К	м'	30		
37	Доставка и монтаж никелирана канелка 1/2 с удължител	бр	4		
38	Пренос на 30 м' хор.разстояние, натоварване и извозване на 10 км стр.отпадъци	t	24		
39	Пренос на 30 м' хор.разстояние стр.материали	t	19.5		
40	Доставка и монтаж на мет.конструкция за укрепване зидария "Итонг"	кг	120		
<b>2.Санитарни помещения</b>					
1	Демонтаж фаянсова облицовка по стени	м <sup>2</sup>	89		
2	Демонтаж дървени врати	бр	13		
3	Демонтаж, доставка и монтаж на порцеланова мивка с ботуш - среден формат	бр	6		
4	Демонтаж доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка	бр	6		
5	Разваляне теракотна настилка	м2	32.5		
6	Демонтаж мет.облицовка за таван	м2	32.5		
7	Разваляне тухлена зидария 1/2 тухла	м2	3		

8	Демонтаж тоалетно клекало	бр	4		
9	Демонтаж тоалетно седало	бр	1		
10	Разбиване неармиран бетон	м3	1.75		
11	Направа вътрешна мазилка	м2	96		
12	Направа окачен таван тип "Х.Дъглас" -перфорирана AL ламела с уплътнителна лайсна или еквивалентно	м2	44		
13	Направа шпакловка по стени	м2	38		
14	Доставка и монтаж на AL врати с размери: - 80/200 със секр.брава - 70/190 със сервизна брава	бр бр	5 8		
15	Направа и монтаж на въздуховоди ф150 за вентилация на WC	м'	28		
16	Доставка и монтаж на тоалетни порцеланови клекала комплект с промивна система	бр	4		
17	Доставка и монтаж на тоалетно седало-моноблок	бр	1		
18	Направа фаянсва облицовка по стени	м2	89		
19	Направа на подова настилка от теракота	м2	32.5		
20	Доставка и монтаж на AL параван с поликарбонатни плоскости за баня	м2	6		
21	Доставка и полагане бетон В10 за повдигане на ниво	м3	1.75		
22	Доставка и монтаж на ел.бойлер V=150 л.	бр	2		
23	Преработка на вътрешна В и К инсталация с полипропиленови тръби 1/2' и фасонни части	м'	48		
24	Преработка на PVC канализация за тоалетни: - ф100 - ф50	м' м'	18 24		
25	Демонтаж доставка и монтаж на душ батерия с гъвкав шланг	бр	5		
26	Боядисване с латекс по стени	м2	38		
27	Пренос на 30 м' хор.разстояние натоварване и извозване на 10 км стр.отпадъци	t	4.5		
28	Пренос на стр.материали на 30 м' хор.разстояние	t	4.5		
29	Демонтаж, доставка и монтаж на подов сифон	бр	5		
30	Пробиване и оформяне отвори ф300 в тухлена зидария 1 тухла за вентилация	бр	8		
31	Доставка и монтаж вентилационни решетки за окачен таван "Х.Дъглас" алуминиев или еквивалентно	бр	9		
32	Доставка и монтаж на вентилационни решетки 30/20 за стени	бр	5		
33	Направа изравнителна замазка	м2	32.5		
<b>3. Електро</b>					
Помещение 6Д2301					
1	Демонтаж компютърни розетки със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
2	Демонтаж контакт усилен със запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
3	Демонтаж контакт трифазен	бр	2		
4	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
5	Демонтаж контакт монофазен	бр	1		
6	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 5 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипскартон	бр	1		
7	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
8	Доставка и монтаж захранваща колона с височина 3м и комплектна с 10 броя монофазни контакти, 2 броя двойни телефонни розети, 3 броя двойни компютърни розетки	бр	1		
9	Контактни излази до 10м	бр	10		
Помещение 6Д2302					
1	Демонтаж контакт монофазен	бр	3		
2	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	2		



3	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 2 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипсокартон	бр	1		
4	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
Помещение 6Д2303					
1	Демонтаж контакт монофазен	бр	2		
2	Демонтаж панел канал	м	5		
3	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
4	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
5	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 1 брой осветително тяло 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипсокартон	бр	1		
6	Контактни излази до 5м	бр	2		
Тоалетна					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X18W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 1 брой осветителни тела 2x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за открита инсталация	бр	1		
3	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 2 броя осветителни тела 2x18W за окачен таван Хънтър Дъглас или еквивалентно и ключ за открита инсталация	бр	2		
4	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	3		
Помещение 6Д2305/1					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 6 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипсокартон	бр	1		
3	Демонтаж контакт монофазен	бр	3		
4	Демонтаж контакт монофазен двоен	бр	3		
5	Демонтаж компютърни розетки със запазване за по нататъшна употреба	бр	3		
6	Доставка и монтаж подова захранваща колонка комплект с 1 брой двойна телефонна розетки, 1 брой двойна компютърна розетка и 3 броя монофазни контакти	бр	1		
7	Демонтаж контакт трифазен	бр	1		
8	Доставка и монтаж подов канал за монтаж на колонки	м	10		
Помещение 6Д2305					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 6 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипсокартон	бр	1		
3	Демонтаж панел канал	бр	40		
4	Демонтаж контакт монофазен	бр	8		
5	Демонтаж контакт трифазен	бр	2		
6	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
7	Контактен излаз с дължина до 10м скрито в гипсокартон и над окачен таван и контакт двоен	бр	9		
8	Доставка и монтаж разклонителни кутии	бр	12		
9	Доставка и монтаж двойни телефонни розетки	бр	2		
Помещение 6Д2307					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	8		
2	Демонтаж контакт монофазен	бр	2		

3	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
4	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 4 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в гипсокартон	бр	2		
5	Контактен излаз с дължина до 10м скрито в система Кнауф или еквивалентно и над окачен таван и контакт двоен	бр	5		
6	Демонтаж кабел открито по бетон	бр	30		
7	Доставка и монтаж двойни телефонни розетки	бр	1		
8	Демонтаж тръбна кабелна разводка	бр	15		
Помещение 6Д2702					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
2	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
3	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 5 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ двоен за вграждане в система Кнауф или еквивалентно	бр	1		
4	Доставка и монтаж хранваща колона с височина 3м и комплектована с 10 броя монофазни контакти, 2 броя двойни телефонни розети, 3 броя двойни компютърни розетки	бр	1		
5	Демонтаж контакт монофазен	бр	5		
6	Демонтаж компютърни розетки със запазване за по нататъшна употреба	бр	4		
7	Демонтаж панел канал	бр	20		
8	Контактен излаз с дължина до 10м скрито в система Кнауф или еквивалентно и над окачен таван и контакт двоен	бр	5		
Помещение 5Д2301,02					
1	Демонтаж компютърни розетки със запазване за по нататъшна употреба	бр	6		
2	Демонтаж контакт усилен със запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
3	Демонтаж контакт трифазен	бр	2		
4	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	9		
5	Демонтаж контакт монофазен	бр	1		
6	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 6 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в система Кнауф или еквивалентно	бр	1		
7	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 3 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в система Кнауф или еквивалентно		1		
8	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
9	Доставка и монтаж хранваща колона с височина 3м и комплектовна с 10 броя монофазни контакти, 2 броя двойни телефонни розети, 3 броя двойни компютърни розетки	бр	1		
10	Контактни излази до 10м	бр	10		
Помещение 5Д2303					
1	Изграждане метално кабелно трасе канал 100/100мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	15		
2	Полагане кабели по готово трасе	м	15		
Помещение 5Д2706/2					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	4		
2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 4 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в система Кнауф или еквивалентно	бр	1		
Помещение 5Д2706/3					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	4		

2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 4 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в система Кнауф или еквивалентно	бр	1		
Помещение 5Д2704, 03					
1	Доставка и монтаж автоматичен предпазител C60N C25	бр	1		
2	Доставка и монтаж на DIN шина за клеми	м	0.3		
3	Доставка и полагане кабел СВТн 3X4мм <sup>2</sup> по готово трасе	м	20		
4	Изграждане кабелно трасе от пластмасов панел канал 100/100мм комплект с капак и укрепващи елементи	м	15		
5	Отваряне и затваряне на кабелни проходки	бр	2		
6	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	3		
7	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 3 броя осветителни тела 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за вграждане в система Кнауф или еквивалентно	бр	1		
Тоалетна					
1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X18W по стени и таван със запазване за по нататъшна употреба	бр	3		
2	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 1 брой осветителни тела 2x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно и ключ за открита инсталация	бр	1		
3	Лампен излаз скрито над окачен таван с дължина до 10м, 2 броя осветителни тела 3x18W за окачен таван Хънтър Дъглас или еквивалентно и ключ за открита инсталация	бр	2		
4	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	3		
				Общо	
<b>X. Монтаж на 2 бр. ел. телфери 0.5 т</b>					
<b>1. Дейности по монтаж на монорелса и ел. телфер</b>					
1.	Монтаж монорелса №18( на възложителя) по бетонов таван (с анк. Болтове HSL M12/25 или еквивалентно-16бр и носещи планки 160/160/10- 4 бр) височина до 3м	м	9		
2.	Изработка и монтаж на детайли и елементи към монорелса - крайни опори, монтаж на буфери(буферите са на възложителя), монтаж на конзоли (носещи въжето за захранващия кабел), монтаж на линеали, доставка и монтаж на стоманено въже с даметър 5мм и L=5м	к-т	2		
3	Монтаж на ел. телфера (доставка на Възложителя) комплект включително краен изключвател за движение	бр.	2		
4	Изработване и монтаж на захранващо ел. табло (включващо Прекъсвач ПЕП 25А, Автоматичен прекъсвач с In = 10А, Сигнални лампи с жълт,зелен и червен цвят, Щуцери за входящ и изходящ кабел, Клеморед)	бр.	2		
5	Монтаж и наладка на подвижен захранващ кабел тип ШКПТ 4X2,5mm <sup>2</sup>	м	20		
6	Монтаж и наладка на захранващ кабел, тип СВТ 4X2,5mm <sup>2</sup> , от табло DR 15 до захранващото табло	м	30		
<b>2. Дейности за въвеждане ел. телфер в експлоатация</b>					
7	Изготвяне на комплект отчетни документи за завършен монтаж и извършена работа	бр.	2		
8	Измерване на импеданса Zs и контрол на изолацията на ел. телфера с издаване на протокол	бр.	2		
9	Първоначален технически преглед на ел. телфера от ВТН, с изпитания под товар	бр.	2		
				Общо	
<b>XI. Ремонт помещение M118 (ВСТ к.0.0) в БМР</b>					
1	Демонтаж компрометиран саморазливен под и направа саморазливен под 3 мм - сив (на к.7.20)	кв.м	10		

2	Боядисване с епоксиден лак - бял по стари бетонови стени и тавани включително частично очукване подкожушени участъци и изкърпване с епоксидна шпакловка	кв.м	1577		
3	Боядисване с епоксиден лак - бял по бетонов под	кв.м	210		
4	Боядисване с епоксиден лак - бял , по метални конструкции	кв.м	419		
5	Демонтаж и монтаж работно скеле до Н=4м	куб. м	300		
6	Направа сменяем парапет по приложен детайл включително епоксидно грундиране и боядисване (на к.7.20)	м	173		
				Общо	
<b>ХІІ. Ремонт хале на Р-ВКОС до аргонова станция</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Направа работно скеле при h=5 м'	м <sup>3</sup>	798		
2	Боядисване с латекс по стени, тавани вкл.подготовка на основата (обезпращаване, частично стъргане и шпакловка)	м <sup>2</sup>	1057		
3	Блажно боядисване с алкидна боя по мет.повърхности	м <sup>2</sup>	69		
4	Направа окачен таван тип "Армстронг" - 600/600 или еквивалентно	м <sup>2</sup>	45		
5	Стъргане стара блажна боя по подове.	м2	216		
6	Направа подова настилка от мозаечни плочи 30/30 върху цим.замазка	м2	216		
7	Демонтаж дървена врата 90/200	бр	1		
8	Демонтаж метална врата 295/272	бр	1		
9	Доставка и монтаж на AL врата 90/200 - външна	бр	1		
10	Направа и монтаж на двойна топлоизолирана метална врата 295/272 с термопанели деб. 50мм по приложен чертеж	бр	1		
11	Демонтаж дървени прозорци - 86/117 - 86/57	бр бр	1 1		
12	Доставка и монтаж на PVC прозорци със стъклопакет, комплект с подпрозоречна пола и размери - 86/117 - 86/57	бр бр	1 1		
<b>2. Електро</b>					
1	Демонтаж луминисцентно осветително тяло	бр	21		
2	Демонтаж на антигронови скоби по стена и таван	бр	730		
3	Доставка и монтаж осветителни тела 2x36W по таван, промилени	бр	11		
4	Доставка и монтаж осветително тяло 2x36W по таван, влагозащитено	бр	1		
5	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20 по стена и таван	м	120		
6	Доставка и монтаж на PVC канал 40x40 по стена и таван	м	120		
7	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр	9		
				Общо	
<b>ХІІІ. Преустройство на пом.С506 в СК-3 по техн. решение</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Прорязване и направа отвор в бетонова панела с дебелина 10 см за монтаж на врата 90/200	м2	2		
2	Направа и монтаж на метална конструкция за укрепване преградна стена и окачен таван	кг	760		
3	Доставка и монтаж на преградна стена 10 см - 3 слойна гипсофазерна стена с минерална вата б=5 см за изолация	м2	17.9		
4	Доставка и монтаж на окачен таван - метален,перфориран ламел 8 см с уплътнителна лайсна	м2	34.9		
5	Направа и монтаж на метални врати 90/200 по приложен чертеж	бр	2		
6	Направа бетонов праг 10 x 10 см	м	1.8		

7	Боядисване с епоксиден лак по стени, вкл.подготовка на основата	м2	108		
8	Демонтаж дървена врата 90/200	бр	1		
9	Пренос на 50 м хор.разстояние стр.материали	t	1.4		
10	Доставка и направа подова настилка б=3 мм от саморазливна епоксидна смола, вкл.подготовка на основата	м2	33,4		
<b>2.Електро</b>					
1	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	2		
2	Демонтаж луминесцентно осветително тяло 2X36W по стени и таван без запазване за по нататъшна употреба	бр	4		
3	Демонтаж контактен излаз с дължина до 10м, открито под бетон	бр	2		
4	Монтаж датчик за ПИ тип МНГ231.090	бр	2		
5	Доставка и полагане кабел Н03W-Н2-F-2x0.5мм <sup>2</sup>	м	60		
6	Доставка и полагане PVC панел канал 25/25мм	м	15		
7	Доставка и монтаж светлинен сигнализатор тип МНS 407	бр	2		
8	Доставка и полагане кабел СВТн 3x2.5мм <sup>2</sup> по готово трасе	бр	80		
9	Доставка и монтаж контакт монофазен за скрита инсталация	бр	5		
10	Доставка и монтаж ключ за осветление, скрита инсталация	бр	2		
11	Доставка и полагане PVC панел канал 15/10мм	м	30		
12	Доставка и монтаж осветително тяло 4x18W, ЕПРА за вграждане в окачен таван "Хънтър Дъглас"	бр	8		
13	Доставка и монтаж разклонителна кутия ПКОМ	бр	5		
				Общо	
<b>XIV. Ремонт в машинни помещения на асансьорни уредби в 5,6 РО; 5,6МЗала; СК-3; Столова; СТМ</b>					
1	Боядисване с латекс по стени, тавани, вкл.подготовка на основата (очукване, частична шпакловка)	м <sup>2</sup>	1035		
2	Блажно боядисване по метални повърхности	м <sup>2</sup>	221		
3	Боядисване с епоксиден лак по стени, тавани и съоръжения, вкл.подготовка на основата.	м <sup>2</sup>	530		
4	Демонтаж балатум	м <sup>2</sup>	12		
5	Направа подова настилка от мозаечни плочи 30/30 в/у цим.замазка	м2	12		
6	Блажно боядисване по стени и тавани	м2	45		
				Общо	
<b>XV. Ремонт помещения Б436,536 на ОРДК и 5,6А214 и Б644/2,645/1,2,3,647 на Е-РО</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Гипсова шпакловка по стени и тавани /частично/	м <sup>2</sup>	48		
2	Демонтаж компрометирани пана 60/60 см от окачен таван тип "Армстронг", със запазване на конструкцията	м <sup>2</sup>	27		
3	Боядисване с латекс по стени /цветно,двукратно/	м <sup>2</sup>	564		
4	Доставка и монтаж пана за окачен таван тип "Армстронг" или еквивалентно 60/60см./влажозащитени, минераловатни/	м <sup>2</sup>	123		
5	Боядисване с латекс по тавани/бяло, двукратно/	м <sup>2</sup>	151		
6	Блажно боядисване по метал, двукратно	м <sup>2</sup>	23		
7	Блажно боядисване по дървени врати	м <sup>2</sup>	24		
8	Боядисване с епоксиден емайлак/двукратно/, по бетонови стени и тавани /вкл. подготовка на основата/	м <sup>2</sup>	216		
9	Боядисване с епоксиден емайлак/двукратно/, по метални повърхности	м <sup>2</sup>	15		
10	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" или еквивалентно 60/60см, влагозащитен	м <sup>2</sup>	5		
11	Пренос строителни материали на 110 м хоризонтално разстояние	t	0.3		
<b>2.Електро</b>					

1	Демонтаж луминесцентно осветително тяло	бр	4		
2	Доставка и монтаж луминесцентно осветително тяло 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр	4		
3	Доставка и полагане на кабел СВВн, 3x2,5 кв.мм над окачен таван в гофрирана тръба	м	10		
				Общо	
<b>XVI. Ремонт работни помещения в СК- 3 и РО 5,6 блок /ЗСР/, на с-р "Р-РО"</b>					
1	Заготовка и монтаж на метална конструкция от профилна стомана П- профил №16 за укрепване на стени от "Итонг", посредством метални дюбели/ вкл. грундиране и епоксиден лак 2 пласта/	кг	1668		
2	Зидария с "Итонг" или еквивалентно на 15см дебелина	м2	63		
3	Доставка и полагане на ПВС мрежа тип "Фибран"или еквивалентно по стени от "Итонг" или еквивалентно с лепило на циментова основа	м2	126		
4	Мазилка по нови стени с деб. до 4мм с лепило на циментова основа "Клебершпахтел" или еквивалентно	м2	126		
5	Грундиране с епоксиден грунд по нови стени	м2	126		
6	Демонтаж на метални врати 100/200 / вкл. с каса/	бр	27		
7	Демонтаж на метални врати 160/200 / вкл. с каса/	бр	11		
8	Изработка и монтаж на метална врата 100/200 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	17		
9	Изработка и монтаж на метална врата 115/200 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	1		
10	Изработка и монтаж на метална врата 100/210 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	9		
11	Изработка и монтаж на метална врата 100/205 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	1		
12	Изработка и монтаж на метална врата 160/200 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	7		
13	Изработка и монтаж на метална врата 160/210 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	1		
14	Изработка и монтаж на метална врата 170/210 ,двустранно обшита с черна ламарина, топлоизолирана, по приложен типов чертеж , вкл. с каса и секретна брава, оформяне с мазилка около отвор и боядисване с епоксиден емайллак ,по мярка от място	бр	3		
15	Изработка и монтаж на алуминиева дограма/врата, неостъклена, без термомост, със секретна брава, вкл. с каса 100/200	м2	4		
16	Боядисване с епоксиден емайллак /двукратно/ по бетонови стени и тавани/вкл. с подготовка на основата/	м2	1580		
17	Боядисване с епоксиден емайллак /двукратно/ по метални повърхности /вкл. с подготовка на основата/	м2	110		
18	Доставка и полагане саморазливен под 3мм с материал "Даупол" или еквивалентно / вкл. с подготовка на основата/	м2	410		

19	Пренос строителни материали на 200м хоризонтално разстояние	т	6.5		
20	Пренос строителни отпадъци на 200м хоризонтално разстояние	т	2.5		
				Общо	
	<b>XVII. Ремонт административни и работни помещения на с-р"РМ" к.0.00 и 4.50 в ОСК -административни, инструменталчик, метрология стругарно,тоалетни, коридор 1 ет и др.</b>				
	<b>1.Административни и работни</b>				
1	Демонтаж компрометиран панел 60/60 см от окачен таван тип "Армстронг", със запазване на конструкцията	м <sup>2</sup>	246		
2	Демонтаж теракот по подове /вкл. с компрометирана замазка/	м <sup>2</sup>	17		
3	Демонтаж дървена врата 90/20	бр	1		
4	Начукване /пасиране/ по тухлени стени, вкл. грундиране с лепило на циментова основа	м <sup>2</sup>	20		
5	Направа параван за мивка от тухли "Итонг" или еквивалентно с деб. 12см /вкл. с укрепващ П профил №12, студеноогънат/	м <sup>2</sup>	3		
6	Изработка и монтаж на алуминиева дограма/врати, без термомост, неостъкдени, със секретна брава, вкл. с каса/	м <sup>2</sup>	1.8		
7	Полагане на фаянсва облицовка по стени	м <sup>2</sup>	2		
8	Гипсова шпакловка по стени и тавани /частично/	м <sup>2</sup>	65		
9	Полагане на изравнителна циментова замазка по подове с деб. до 5см	м <sup>2</sup>	17		
10	Полагане на теракот по подове 30/30 см	м <sup>2</sup>	18		
11	Доставка и монтаж панел за окачен таван тип "Армстронг" или еквивалентно 60/60см./влажозащитени, минераловатни/	м <sup>2</sup>	246		
12	Доставка и монтаж полипропиленови водопроводни тръби за студена вода 1/2"с укрепващи пвс скоби	м	8		
13	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 500 мм междуосово разстояние до 15 прешлена	бр	1		
14	Доставка и монтаж СК 1/2" /О и В/	бр	2		
15	Боядисване с латекс по стени /цветно,двукратно/	м <sup>2</sup>	388		
16	Боядисване с латекс по тавани/бяло, двукратно/	м <sup>2</sup>	332		
17	Блажно боядисване по стени /цветно, двукратно/	м <sup>2</sup>	774		
18	Блажно боядисване по метал, двукратно	м <sup>2</sup>	23		
19	Доставка и монтаж на фаянсва мивка среден формат/вкл. със сифон/	бр	1		
20	Доставка и монтаж чешмена канела 1/2"/никелирана/	бр	1		
21	Пренос строителни отпадъци на 110 м хоризонтално разстояние, вкл. с превоз на 10 км разстояние	м <sup>3</sup>	0.5		
22	Пренос строителни материали на 110 м хоризонтално разстояние	т	1		
	<b>2. Сервизни к. 0 и к. 4.50</b>				
1	Разбиване на неармиран бетон с деб. до 25см	м <sup>3</sup>	0.4		
2	Демонтаж дървени врати 80/200, вкл. с каса	бр	11		
3	Демонтаж метална врата, вкл. с каса	бр	1		
4	Демонтаж дървени прозорци /еденични/	бр	5		
5	Демонтаж чугунено тоалетно клекало	бр	1		
6	Демонтаж фаянсва тоалетно седало	бр	4		
7	Демонтаж фаянсва облицовка по стени /вкл. компрометирана мазилка/	м <sup>2</sup>	102		
8	Демонтаж подова настилка с теракот /вкл. компрометирана замазка/	м <sup>2</sup>	52		
9	Ръчно начукване /пасиране/ по мозаечен под	м <sup>2</sup>	2.5		
10	Демонтаж фаянсови мивки среден формат	бр	6		
11	Демонтаж смесителна батерия за мивка и душ	бр	8		
12	Демонтаж подови сифони	бр	3		
13	Доставка и монтаж ПВС тръба Ф 110 мм за канализация	м	3		

14	Доставка и монтаж ПВС тръба Ф 50 мм за канализация	м	10		
15	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф50мм	бр	3		
16	Изработка и монтаж ПВС дограма /прозорци, единични, отваряеми по мярка от място/	м <sup>2</sup>	5		
17	Изработка и монтаж алуминиева дограма /врати, без термомост, неостъклени, със секретна брава, вкл. с каса/	м <sup>2</sup>	6.5		
18	Полагане вароциментова мазилка по стени /хастар/ вкл. оформяне отвори около врати и прозорци	м <sup>2</sup>	111		
19	Полагане циментова замазка по подове с деб. до 5см	м <sup>2</sup>	56		
20	Доставка и полагане на фаянсва облицовка по стени	м <sup>2</sup>	105		
21	Доставка и полагане теракот 30/30 по подове	м <sup>2</sup>	34		
22	Доставка и полагане теракот 20/20 по подове	м <sup>2</sup>	25		
23	Шпахловка с лепило на циментова основа по стени и таван /частично/	м <sup>2</sup>	20		
24	Гипсова шпакловка по стени /частично/	м <sup>2</sup>	10		
25	Блажно боядисване по стени /цветно, двукратно/	м <sup>2</sup>	184		
26	Блажно боядисване по тавани /бяло, двукратно/	м <sup>2</sup>	50		
27	Доставка и монтаж окачен таван тип "Хънтър Дъглас" или еквивалентно с ширина на ламела 80мм	м <sup>2</sup>	10		
28	Доставка и монтаж вентилационна решетка за окачен таван 30/30 см за смукателна вентилация	бр	2		
29	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 500 мм междуосово разстояние до 15 прешлена	бр	1		
30	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори с 500 мм междуосово разстояние до 5 прешлена	бр	1		
31	Доставка и монтаж СК 1/2" /О и В/	бр	4		
32	Доставка и монтаж СК 1/2" /В и К/	бр	6		
33	Доставка и монтаж полипропиленови водопроводни тръби за студена вода 1/2" с укрепващи пвс скоби	м	3		
34	Доставка и монтаж фаянсови тоалетни седала комплект с промивен автомат	бр	5		
35	Доставка и монтаж фаянсови мивки среден формат комплект със сифон	бр	7		
36	Доставка и монтаж душ батерия стенна, с неподвижна душ щанга	бр	2		
37	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка /стенна/	бр	7		
38	Пренос строителни отпадъци на 110 м хоризонтално разстояние, вкл. с превоз на 10 км разстояние	м3	0.5		
39	Пренос строителни материали на 110 м хоризонтално разстояние	т	0.5		
<b>3. Електро</b>					
1	Демонтаж ключ осветление	бр	1		
2	Демонтаж контакт монофазен, едногнезден открита инсталация	бр	2		
3	Демонтаж контакт монофазен, тригнезден открита инсталация	бр	1		
4	Доставка и монтаж ключ осветление единичен за скрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
5	Доставка и монтаж на контакт монофазен, еднгнезден, открита инсталация, 220V/16A	бр	1		
6	Доставка и монтаж на розетка компютърна двугнездна	бр	1		
7	Доставка и монтаж на розетка телефонна двугнездна	бр	1		
8	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20 по стена и таван	м	10		
9	Монтаж на контакт монофазен, тригнезден, открита инсталация, 220V/16A	бр	1		
10	Контактен излаз с кабел СВВНА 3x2,5мм <sup>2</sup> и дължина до 10м в панел канал с доставка на панел канал /контактите са монофазни, двоини, за открита инсталация, 220V/16A /	бр	2		
11	Доставка и монтаж на кутия разклонителна 80x80мм за скрит монтаж	бр	1		
				Общо	



<b>XVIII. Ремонтни работи в помещение "Ново Заварочно" в ОСК</b>					
<b>1. АС</b>					
1	Шприциране с циментов разтвор и лепило С200 по стени	м2	87		
2	Шпакловка по стени	м2	87		
3	Боядисване с латекс по нови стени	м2	415		
4	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" - 600 x 600 или еквивалентно	м2	34.5		
5	Демонтаж метални преградни стени	м2	21		
6	Доставка и монтаж дървена врата 100/200 със секретна брава		1		
7	Направа и монтаж на метална топлоизолирана врата 100/230 по приложен чертеж	бр	1		
8	Доставка и монтаж на предстена с гипсокартон б=10 мм	м2	53		
9	Блажно боядисване по дървени врати	м2	7		
10	Направа изравнителна замазка	м2	37		
11	Доставка и направа подова настилка от мозаични плочи 30/30		37		
12	Направа и монтаж на метална опорна колона - ф108 x 6 (при необходимост)	кг	38		
13	Направа зидария "Итонг" или еквивалентно б=20 см	м2	10.1		
14	Направа кофраж за бет.плоча	м2	3.8		
15	Направа и монтаж арматура АІ- Ф8 за плоча	кг	27		
16	Натоварване и извозване на 1 км метални отпадъци	t	1.5		
17	Блажно боядисване по метални повърхности	м2	44		
18	Направа работно скеле при h=5 м	м3	180		
19	Полагане бетон В15 за плоча	м3	0.43		
<b>2.Електро</b>					
1	Демонтаж ел.табло до 2м <sup>2</sup> без запазване за по нататъшна употреба	бр	1		
2	Демонтаж трифазни контакти открито по бетон	бр	9		
3	Демонтаж монофазни контакти открито по бетон	бр	6		
4	Демонтаж кабел открито по бетон	м	100		
5	Демонтаж разклонителна кутия ПКОМ	бр	5		
6	Демонтаж пускател ПВ и последващ монтаж	бр	10		
7	Демонтаж тръбна разводка от тръба ¾"	м	50		
8	Доставка и полагане кабел СВТн 3Х2.5мм <sup>2</sup> по готово трасе	м	50		
9	Доставка и монтаж контакт монофазен 16А/220V на стена	бр	12		
10	Доставка и монтаж PVC шлаух -Вътрешно и външно набраздена, пластична пластмасова тръба изработена от високо устойчив температурно полимер издържащ на температура от -20°С до +60°С, IP 68 със следните характеристики: въздухо и водо устойчив; устойчив на въздействието на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горим; самозагасващ; устойчив на UV лъчения; клас V <sub>0</sub> според изискванията на UL94. Големина на тръбата 21.2мм	м	3		
11	Доставка и монтаж PVC щуцер AD21.2, осигурен с гайка за захващане на щуцера и фиксиращо устройство за PVC	бр	1		
12	Доставка и монтаж кабелна кутия 300/100мм, комплект с капак и конзоли за монтаж на таван	м	15		
13	Доставка и полагане кабел СВТн 4Х10мм <sup>2</sup> по готово трасе	м	160		

14	Доставка и монтаж PVC шлаух -Вътрешно и външно набраздена, пластична пластмасова тръба изработена от високо устойчив температурно полимер издържащ на температура от -20°C до +60°C, IP 68 със следните характеристики: въздухо и водо устойчив; устойчив на въздействието на масло, бензин, киселини разтвори; трудно горим; samozagасващ; устойчив на UV лъчения; клас Vo според изискванията на UL94. Големина на тръбата 34.5мм	м	15		
15	Доставка и монтаж PVC шуцер AD34.5, осигурен с гайка за захващане на шуцера и фиксиращо устройство за PVC	бр	6		
16	Монтаж табло до 0.25м <sup>2</sup>	бр	4		
17	Изграждане кабелно трасе от PVC панел-канал 100/60мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли	м	35		
18	Направа и монтаж на кабелни уземки с кабел с жълто зелена окраска ПВА2 4мм <sup>2</sup> дължина до 3м.	бр	10		
19	Изграждане на заземителен контур от поцинкована шина 40/4мм с грундиране и боядисване / Доставка на материалите е задължение на Изпълнителя/	м	10		
20	Доставка и монтаж PVC разклонителна кутия 150/150/100мм, комплект с 4 броя клеми	бр	5		
21	Прозвъняване и присъединяване на кабелни жила 2,5мм <sup>2</sup> с винт. Доставка и надписването на бананките е задължение на изпълнителя	бр	90		
22	Доставка и полагане кабел СВТн 4Х4мм <sup>2</sup> по готово трасе	м	120		
23	Направа улей с размери 150/80мм в подова настилка от мозаечни плочи за монтаж на подова каналка	м	20		
24	Доставка и полагане кабел СВТн 5Х6мм <sup>2</sup> по готово трасе	м	230		
25	Доставка и монтаж контакт монофазен /EURO/ 16A/220V на стена	бр	5		
26	Монтаж захранващо табло до 2м <sup>2</sup>	бр	1		
27	Доставка и монтаж подов канал за монтаж на колонки	м	20		
28	Доставка и монтаж подова захранваща колонка комплект с 3 броя монофазни контакти и 2 броя трифазни контакти	бр	10		
				Общо	
	<b>XIX. Ремонтни работи в помещения №215,216,217,218,219 на Р-СУЗ в ИЛК</b>				
	<b>1. АС</b>				
1	Боядисване с латекс по стени и тавани, вкл.подготовка на основата.	м2	225		
2	Блажно боядисване по бетонови повърхности	м2	21		
3	Подмяна порцеланова мивка среден формат,комплект със сифон	бр	1		
4	Подмяна остъкляване б=4 мм върху дървени прозорци	м2	2		
5	Направа и монтаж на дървени радиаторни решетки	м2	6.5		
6	Демонтаж въздуховод 300/300	м'	12		
7	Зазиждане отвор ф 300/300 в стена и оформяне	бр	2		
8	Блажно боядисване по метални повърхности	м2	10		
9	Демонтаж дървени пана и ламперия	м2	12.5		
10	Направа пред стена тип "Кнауф" или еквивалентно от гипсокартон б=10 см	м2	2		
	<b>2.Електро</b>				
1	Демонтаж на вентилатор таванен	бр	1		
2	Демонтаж на PVC канал 30х30 по стена и таван	м	25		
3	Доставка и монтаж на PVC канал 40х20 по стена и таван	м	25		
				Общо	
	<b>XX. Ремонтни работи в помещения №109,130,204,210,214, 222 в ИЛК и помещения 5ЕК1607, 6ЕК1609/1, 1609/2, 1609/2А в 5,6ЕТУ на Р-УИС</b>				
	<b>1. ИЛК</b>				

1	Боядисване с латекс по стени и тавани, вкл.подготовка на основата (частично почистване и шпакловка на подкожушени участъци и пукнатини)	м2	544		
2	Блажно боядисване по метални шкафове и радиатори	м2	51		
3	Фугиране теракотна настилка	м2	3		
4	Направа и монтаж на предпазни дъски по стени	м'	12		
5	Блажно боядисване по первази на прозорци	м2	10		
6	Демонтаж, доставка и монтаж мивка порцеланова среден формат	бр	1		
<b>2. 5,6 ЕТУ</b>					
1	Боядисване с латекс по стени	м2	305		
2	Подмяна на пана 600/600 от окачен таван "Армстронг"	бр	20		
3	Подмяна на теракотни плочи 30/30	м2	1		
4	Блажно боядисване по радиатори	м2	3		
5	Прорязване дървена плоскост с ъглошлайф	м'	1		
<b>3. Електро</b>					
1	Демонтаж контакт монофазен, едногнезден скрита инсталация	бр	1		
2	Демонтаж контакт монофазен, двугнезден скрита инсталация	бр	1		
3	Демонтаж на вентилатор	бр	2		
4	Демонтаж на PVC канал 30x30 по стена и таван	м	34		
5	Демонтаж на локално осветление	бр	2		
6	Доставка и монтаж на контакт монофазен, еднгнезден, сткрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
7	Доставка и монтаж на контакт монофазен, двугнезден, сткрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
8	Доставка и монтаж на PVC канал 40x20 по стена и таван	м	15		
				Общо	
<b>XXI. Ремонт работни помещения на "Е-ЕО" в ЕТУ-5,6 бл.; РО-5.6 бл. и пом.№204 в ОСК</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Демонтаж ламперия по стени и таван	м <sup>2</sup>	98		
2	Преработка на окачен таван тип "Армстронг" - 600/600.	м <sup>2</sup>	18		
3	Направа на предстена тип "Кнауф" или еквивалентно гипсокартон б=10 мм и минерална вата б=40 мм.	м <sup>2</sup>	63		
4	Направа на шендерна стена тип "Кнауф" или еквивалентно от гипсокартон б=10 мм	м <sup>2</sup>	15		
5	Демонтаж дървена врата 100/200	бр	1		
6	Доставка и монтаж на AL врата 90/200 със секретна брава и ПДЧ (череша)	бр	1		
7	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" 600/600 или еквивалентно	м2	9.5		
8	Доставка и направа подова настилка от ламинатни плоскости б=7 мм и PVC первази	м2	33.6		
9	Боядисване с латекс по нови стени	м2	89		
10	Направа фаянсова облицовка	м2	0.8		
11	Демонтаж, доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка	бр	1		
12	Демонтаж и монтаж на СКШ мивка	бр	1		
13	Пренос на строителни материали на 30 м' хор.разстояние и по стълби при h=16м'	t	2		
14	Доставка и монтаж на AL радиаторна решетка	м2	9		
15	Боядисване с латекс по стени, вкл.подготовка на основата	м2	255		
16	Доставка и монтаж на подпрозоръчна пола за AL прозорци	м'	12		
17	Блажно боядисване по радиатори	м2	17		
<b>2. Електро</b>					
1	Демонтаж ключ осветление	бр	4		
2	Демонтаж и монтаж на ключ за вентилатор	бр	1		

3	Демонтаж на лампа аварийна стенен монтаж	бр	2		
4	Демонтаж луминисцентно осветително тяло	бр	2		
5	Демонтаж контакт монофазен, открита инсталация	бр	5		
6	Доставка и монтаж ключ осветление единичен за скрита инсталация, 220V/16A	бр	4		
7	Доставка и монтаж луминесцентно осветително тяло 4x18W за окачен таван Армстронг или еквивалентно	бр	3		
8	Доставка и полагане на кабел ПВ-А2, 3x2,5 кв.мм зад стени от гипсофазер в гофрирана тръба	м	20		
9	Доставка и монтаж на контакт монофазен, двугнезден, скрита инсталация (съществуващия кабел да се положи в гофрирана тръба), 220V/16A	бр	6		
10	Демонтаж и монтаж на розетка компютърна двугнездна	бр	2		
11	Доставка и монтаж телефонна розетка	бр	4		
12	Доставка и монтаж луминесцентно осветително тяло 2x18W за аварийно осветление	бр	1		
				Общо	
<b>XXII. Ремонт работи в помещения на "Е-ХО" в ХВО</b>					
<b>1.АС</b>					
1	Направа работно скеле при h до 5 м	м3	180		
2	Боядисване с латекс по стени и тавани,вкл.подготовка на основата	м2	628		
3	Подмяна на панели от окачен таван "Армстронг"-600/600 или еквивалентно	м2	40		
4	Боядисване с блажна боя по стени	м2	151		
5	Демонтаж дървени врати 80/200 70/190	бр бр	6 3		
6	Доставка и монтаж на AL врата с ПДЧ (череша): - 80/200 със секретна брава - 70/190 със сервисна брава	бр бр	8 3		
7	Демонтаж дървени прозорци 90/120 130/125	бр бр	2 1		
8	Доставка и монтаж PVC прозорци комплект с подпрозоречна пола и с размери 90/120 130/125	бр бр	2 1		
9	Демонтаж, доставка и монтаж на душ батерия гъвкав шланг	бр	1		
10	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" или еквивалентно -пана 600/600 противовлажни	м2	36		
11	Разваляне подова настилка теракота	м2	2.3		
12	Направа подова настилка от теракота	м2	2.3		
13	Демонтаж,доставка и монтаж тоалетно седало-моноблок	бр	1		
14	Направа фаянсва облицовка	м2	20		
15	Доставка и направа щендерна стена с двустранна гипсофазерна обшивка б=10 мм	м2	22		
16	Направа и монтаж метална конструкция за укрепване щендерна стена	кг	128		
17	Демонтаж, доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка	бр	1		
18	Боядисване блажно с алкидна боя по метални повърхности	м2	35		
19	Демонтаж,доставка и монтаж на писоар	бр	1		
20	Демонтаж,доставка и монтаж на порцеланова мивка среден формат,комплект със сифон и ботуш	бр	1		
21	Направа изравнителна замазка	м2	2.3		
<b>2.Електро</b>					
1	Демонтаж противовлажно осветително тяло	бр	4		
2	Демонтаж на антигронови скоби по стена и таван	бр	700		
3	Доставка и монтаж на PVC канал 80x40 по стена и таван	м	65		
4	Доставка и монтаж на PVC канал 40x40 по стена и таван	м	60		

5	Доставка и монтаж на PVC канал 40x20 по стена и таван	м	25		
6	Доставка и монтаж на PVC канал 60x40 по стена и таван	м	15		
7	Доставка и монтаж осветително тяло 4X18W за окачен таван Армстронг	бр	3		
				Общо	
	<b>XXIII. Монтаж врата между складове 201 и 202 в ОСК</b>				
1	Пробиване отвор 95/205 в стенна панела 20 см	бр	1		
2	Направа и монтаж метална конструкция за укрепване на отвора	кг	70		
3	Доставка и монтаж (включително оформяне около отвора) сертифицирана метална противопожарна врата 90/200 , комплект със секретна брава и автомат за затваряне с граница на пожароустойчивост 72 минути	бр	1		
				Общо	
	<b>XXIV. Ремонт помещения на сграда на НРЗ</b>				
	<b>1.АС</b>				
1	Демонтаж дървена дограма (прозорци)	м2	83.7		
2	Демонтаж подпрозоречни прагове от поцинкована ламарина	м2	9.8		
3	Доставка и монтаж на PVC дограма-50% отваряема комплект с подпрозоречна пола външна с ширина до 30 см (вкл.оформяне отворите)	м2	79.1		
4	Доставка и монтаж на PVC прозорец 120/75 -хоризонтално отваряне комплект с подпрозоречна PVC пола, външна и комарници, (вкл.оформяне отворите)	бр	4		
5	Боядисване двукратно с латекс по стени, тавани (вкл.подготовка на основата)	м2	1041		
6	Направа зидария "ИТОНГ" или еквивалентно б=25 см	м2	4.8		
7	Направа мазилка "ИТОНГ" или еквивалентно	м2	9.6		
8	Направа цим.холкер 10 x 10	м'	10		
9	Блажно боядисване еднократно по радиатори и тръби	м2	29		
10	Блажно боядисване двукратно по дървени врати	м2	34		
11	Доставка и монтаж на декоративни AL решетки за радиатори: - 230 x 85 x 25 - 180 x 80 x 22 - 55 x 85 x22	бр бр бр	3 2 2		
12	Демонтаж остъкляване на дървени прозорци	м2	57		
13	Направа фасадно скеле при h до 7 м'	м2	518		
14	Направа ситно пръскана мазилка (вкл.подготовка на основата -подмазване на компрометирани участъци)	м2	48		
15	Подмяна водосточни тръби от поцинкована ламарина	м'	16		
16	Боядисване с фазаген по външни стени	м2	557		
17	Ремонт на покривна хидроизолация с усилен воалит с посипка, газопламъчно залепване	м2	25		
18	Натоварване и извозване на 1 км. стр.отпадъци	t	1.8		
	<b>2.Електро</b>				
1	Демонтаж луминисцентно осветително тяло по стени и таван	бр	25		
2	Демонтаж контакт монофазен, едногнезден скрита инсталация	бр	1		
3	Доставка и монтаж луминисцентно осветително тяло 1x18W по стени и таван	бр	25		
4	Доставка и монтаж на контакт монофазен, двугнезден, скрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
5	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20 по стена и таван	м	26		
6	Доставка и монтаж на PVC канал 40x40 по стена и таван	м	35		
7	Доставка и монтаж на PVC канал 60x40 по стена и таван	м	10		
				Общо	
	<b>XXV. Ремонт помещения на бригада КА в ОСК</b>				
	<b>1.АС</b>				
1	Демонтаж остъкляване от мет.прозорец, тип "СЕП"	м2	8.5		
2	Демонтаж метален прозорец "СЕП" 180 x 600	бр	1		

3	Демонтаж фасадна панела 125 x 600	бр	1		
4	Демонтаж балатум по под	м2	48.5		
5	Демонтаж мет. врата 90 x 200	бр	2		
6	Демонтаж дървени врати 70 x 190	бр	3		
7	Демонтаж и монтаж чугунен радиатор - 20 гл. X 600	бр	1		
8	Преработка ВОИ с тръби ф57	м'	20		
9	Доставка и монтаж на спирателен кран 3/4" за ВОИ	бр	4		
10	Доставка и направа тубосна топлоизолация с фолио за тръби ф57	м'	16		
11	Направа и монтаж на метална конструкция за укрепване зидария и врати	кг	190		
12	Направа зидария "Итонг" или еквивалентно деб.15 см	м2	3.2		
13	Направа външна топлоизолация със стиропор-5 см, мрежа и полимерна мазилка	м2	5.6		
14	Направа и монтаж на двойна метална врата 250 x 300 с пенополиуретанов панел по приложен чертеж	бр	1		
15	Направа бетонова рампа 350 x 300 x 15	м2	10.5		
16	Доставка и монтаж на PVC прозорец комплект с подпрозоречна пола и размери: - 160/180 - 50% отваряем - 80/180 - неотваряем	бр бр	1 1		
17	Доставка и монтаж на AL врата с ПДЧ (череша) и размери - 100/200 - секр.брава - 90/200 - " - - 70/190 - сервизна брава	бр бр бр	1 1 3		
18	Доставка и монтаж душ батерия с гъвкав шланг	бр	1		
19	Блажно боядисване по стени	м2	38		
20	Боядисване с латекс по стени, тавани	м2	185		
21	Направа изравнителна замазка - б=2,5 см	м2	48.5		
22	Направа подова настилка от мозаечни плочи 30/30 и PVC первази	м2	48.5		
23	Доставка и направа щендерна стена с гипсокартон б=10 мм тип "Кнауф" или еквивалентно	м2	7.2		
24	Натоварване и извозване на 10 км.-фасадна панела и метален прозорец "СЕП"	t	4.7		
25	Блажно боядисване по тръби и радиатори	м2	12		
	<b>2.Електро</b>				
1	Демонтаж луминисцентно осветително тяло	бр	17		
2	Демонтаж контакт монофазен, скрита инсталация	бр	2		
3	Демонтаж ключ осветление скрита инсталация	бр	2		
4	Демонтаж на табло до 1 кв.м	бр	1		
5	Демонтаж на антигронови скоби по стена и таван	бр	50		
6	Демонтаж на кабелна разклонителна кутия положена скрито	бр	2		
7	Демонтаж на кабелна разклонителна кутия положена скрито	бр	1		
8	Доставка и монтаж луминесцентно осветително тяло 2x36W	бр	17		
9	Доставка и монтаж ключ осветление единичен за скрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
10	Доставка и монтаж ключ осветление двоен за скрита инсталация, 220V/16A	бр	1		
11	Доставка и монтаж на контакт монофазен, двугнезден, скрита инсталация , 220V/16A	бр	2		
12	Доставка и монтаж на табло до 1 кв.м	бр	1		
13	Доставка и монтаж на PVC канал 40x40 по стена и таван	м	20		
14	Доставка и монтаж на PVC канал 60x40 по стена и таван	м	35		
15	Доставка и монтаж на кабелна разклонителна кутия положена скрито 150x150	бр	1		
16	Доставка и монтаж на кабелна разклонителна кутия положена скрито 100x100	бр	2		

				Общо	
<b>XXVI. Ремонт помещения на сектор Р-РЗА</b>					
<b>1.Лаборатория-ТТО-в АКС</b>					
1	Демонтаж дървени врати 100/200	бр	2		
2	Доставка и монтаж на AL врата 100/200 с ПДЧ (череша) и секретна брава, вкл.оформяне около отворите	бр	2		
3	Подмяна спирателен кран (1/2") за радиатори	бр	4		
4	Подмяна плоскости 600 x 600 за окачен таван тип "Армстронг"	м2	4		
5	Боядисване с латекс по стени	м2	64		
<b>2.пом. 6ЕЕ0307/2 в ЕТУ-6 ЕБ</b>					
1	Демонтаж окачен таван "Х.Дъглас"	м2	19		
2	Демонтаж дървен прозорец 75/140	бр	1		
3	Демонтаж дървена ламперия по стени	м2	46		
4	Разваляне преградна тухлена стена 1/2 тухла	м2	2.8		
5	Демонтаж метална врата 100/200	бр	1		
6	Демонтаж и монтаж на СКШ-мивка 60/100	бр	1		
7	Доставка и направа предстена система "Кнауф" или еквивалентно от гипсокартон б=50 мм и минерална вата	м2	45		
8	Боядисване с латекс по нови стени	м2	43		
9	Направа фаянсова облицовка	м2	1		
10	Преработка В и К инсталация с полипропиленови тръби 1/2	м'	1.8		
11	Също, но ф50 PVC за канализация	м'	0.8		
12	Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2 за ВОИ	бр	2		
13	Демонтаж и монтаж на чугунен радиатор 12 x 600	бр	1		
14	Доставка и монтаж PVC прозорец 75/140 отваряем с подпрозоречна пола	бр	1		
15	Доставка и монтаж на AL врата 100/200 със секретна брава	бр	1		
16	Доставка и направа подова настилка от ламинатни плоскости б=7 мм и PVC первази	м2	19		
17	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" 600/600 или еквивалентно	м2	19		
18	Натоварване и извозване на 1 км стр. отпадъци	t	0.9		
19	Доставка и монтаж на AL предрадиаторна решетка	м2	1.5		
20	Блажно боядисване по радиатори	м2	2		
<b>3. Пом. 214 в ОСК</b>					
1	Демонтаж метална врата 100/200	бр	2		
2	Демонтаж метални прозорци	м2	3.12		
3	Демонтаж балатум	м2	41		
4	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" или еквивалентно -пана 600/600	м2	41		
5	Доставка и монтаж на AL врата с ПДЧ (череша) и размери - 100/200 - секр.брава - 100/210 - " - включително оформяне около вратите	бр бр	1 1		
6	Доставка и монтаж на PVC прозорец комплект с подпрозоречна пола и размери: - 860/1300 - 2260/1300 - 30% отваряем включително оформяне около отворите	бр бр	1 1		
7	Подмяна чугунен радиатор тройнопроходен 22р.Х600	бр	1		
8	Подмяна спирателен кран (3/4") за радиатори	бр	2		
9	Боядисване с латекс по стени вкл. подготовка на основата	м2	160		
10	Направа изравнителна замазка	м2	41		
11	Направа подова настилка от теракота 30/30 и PVC первази	м2	41		
12	Доставка и монтаж на AL параван с вградена врата	м2	7.3		
<b>Електро</b>					

13	Демонтаж на антигронови скоби по стена и таван	бр	130		
14	Демонтаж ключ осветление открита инсталация	бр	1		
15	Демонтаж на кутия разклонителна 80x80мм за открита инсталация	бр	7		
16	Демонтаж на дървена преградна стена	кв.м	7		
17	Доставка и монтаж на кутия разклонителна 80x80мм за открита инсталация	бр	7		
18	Доставка и монтаж на контакт монофазен, двугнезден, открита инсталация, 220V/16A	бр	2		
19	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20 по стена и таван	м	10		
20	Доставка и монтаж на PVC канал 40x40 по стена и таван	м	60		
21	Доставка и монтаж ключ осветление, единичен, за открита инсталация, 220V/16A	бр	1		
22	Доставка и монтаж на розетка телефонна двугнездна	бр	1		
				Общо	
				Всичко	

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Извадка от проект за ремонт фуги и облицовка по т. I - 9 л.
2. Чертежи по т. III.1 - 4 бр
3. Детайл на парапет по т. III.14 - 1 бр
4. Чертежи и зав. карти по т. VI - 5 бр
5. Чертежи по т. VII - 11 бр
6. Детайл на парапет по т. XI.6 - 1 бр
7. Чертеж (схема) на врата с термопанел по т. XII.10; XXV.14 - 1 бр
8. Чертежи по т. XIII.2-4 - 2 бр
9. Типова топлоизолирана врата по т. т. XIII.5 ; XVI.8-11; XVIII.1.7 - 1 бр
10. Типова топлоизолирана врата по т. XVI.12-14 - 1 бр
11. Специф. изисквания към противопожарната врата по т. XXIII.3 - 1 л
12. Технически изисквания към ел. табло по т. XXV.2.12 - 1 стр

Забележка: Доставката на всички необходими материали за изпълнението е задължение на Изпълнителя. Изключение са няколкото позиции указани в количествената сметка с доставка на Възложителя



## 1. Въведение

Настоящият отчет се изработва на основание на Договор №3309266/12.05.2003 "Анализ на състоянието и инженерна сигурност на двойния канал и останалите ХТС и изготвяне на Програма за необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности" между АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" ЕАД и консорциум "РИСК-ХИДРО".

Отчетът е залегнал като Документ 30 "Работен проект за възстановяване на водоплътността на стоманобетонната облицовка на бризгални басейни 1-6".

Отчетът съдържа описание на подходящи съвременни материали и технология за тяхното прилагане при санирането на облицовките на бризгалните басейни. Рехабилитационните мероприятия са два основни типа: подмяна на уплътненията на деформационните фуги и повърхностно саниране на облицовките.

Настоящата Версия 2 е изготвена в съответствие с решението на СТС от 01.09.2005 г (Протокол N43-СТС-Д-я "П") при отчитане на забележките в представените становища.

## 2. Препоръки за повишаване на инженерната сигурност на бризгалните басейни

Проектът е разработен въз основа на заключенията и препоръките в Документ 29 "Обследване/анализ на стоманобетонната конструкция на бризгални басейни 1-6", които могат да се обобщят както следва:

- Препоръчва се при бъдещи ремонти на бризгалните басейни замяна на използваната до сега технология за защита на фугите. Самото изпълнение на тази допълнителна защита ще отпадне след замяна на тиоколовите уплътнения на фугите с химически устойчив полиуретанов кит. По този начин ще се реши и въпроса за стареенето на тиокола, което е естествено след многогодишната експлоатация на басейните.

- Констатирана е повърхностна ерозия на облицовката в резултат на химичните реагенти във водата и атмосферните условия. Необходимо е да се извърши повърхностно саниране на облицовката, което ще осигури нейната дългогодишна защита.

Въз основа на анализа на химическия състав на реагентите във водата са предложени:

- състав и технология за уплътняване на деформационните фуги;
- изпълнение на полимерен защитен слой за повърхностно saniране на облицовките.

### 3. Състав за уплътняване на "сухи" деформационни фуги на басейните

За уплътняване на "сухи" (всички фуги по откосите и тези, които са сухи по дъното) деформационни фуги на басейните се препоръчва еднокомпонентен полиуретанов кит "HYPERSEAL 15 LM", доставян у нас от фирма „АЛХИМИКА - БЪЛГАРИЯ“.

След полимеризацията на състава се получава еластична маса, която има добра адхезия към бетон и др. строителни материали. Той е устойчив в температурния интервал от - 40 до + 90 °С, а удължението му в момента на разрушение при натоварване на опън е не по-малко от 900 %.

От проведен тест за ускорено стареене при облъчване с UV-лъчи /не по-малко от 1000 часа/ той е показал сравнително малко изменение на показателите на физико-механичните свойства.

При запълване на деформационните фуги дебелината на слоя от състава в тях трябва да бъде не по-малко от 70 % от тяхната ширина.

Началото на полимеризацията при температура над 15°C е в диапазона 1-2 часа, а времето на полимеризация в дълбочина е 1-3 мм/денонощие.

Материалът има добра химическа и биологическа устойчивост.

Техническите характеристики на еднокомпонентния полилиуретанов кит "HYPERSEAL 15 LM" са дадени в Приложение 1.

### 4. Технология за уплътнение на "сухи" деформационни фуги

Технологията за ремонт на "сухите" деформационни фуги на басейните трябва да включва следните операции:

А. демонтиране на фугите (по механичен начин) на съществуващия в тях уплътняващ състав от тиокол, както и на този от цимент-полимер (защитния слой на повърхността, изпълняван по проекта на инж.Асенов до момента);

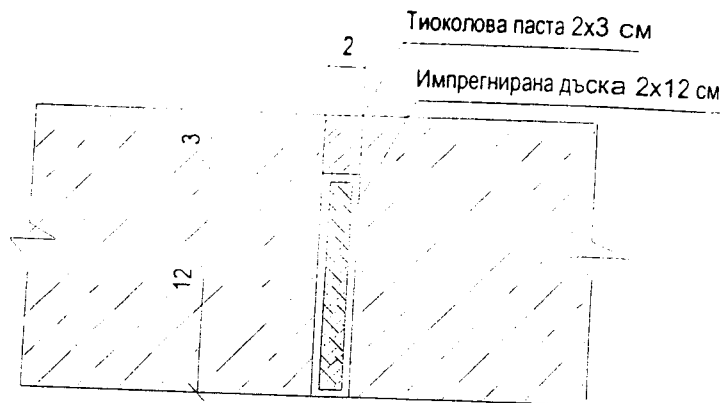
Б. така обработената фуга се продухва със съгъстен въздух, за да се почистят нейните стени от наличните прахови частици, след което във фугата се поставя вложка от пенополиетиленово въже или пенополистирол с ширина, равна на тази на фугата. По височина тази вложка се монтира така, че да бъде 20 мм под повърхността на бетона, т.е. тя практически играе ролята на кофраж, върху който се полага еднокомпонентния полиуретанов кит. Ако след откриване на фугата се окаже, че импрегнираната дъска е изгнила, то на нейно място може да се постави пенополистиролна вложка, която да служи единствено и само като ограничител на въжето и фугиращия материал;

В. с контактен влагомер се измерва влажността на бетона на стените на фугата. Тази влажност не трябва да превишава 6-7%. Ако при измерването се окаже, че влажността на бетона на стените на фугите е по-голяма от 7%, е необходимо те да бъдат подсушени чрез продухване със съгъстен въздух;

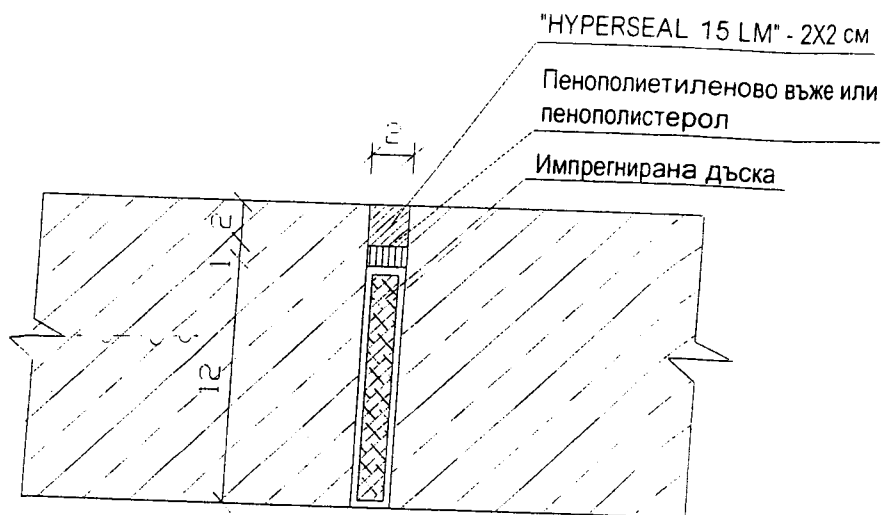
Г. уплътняващият състав "HYPERSEAL 15 LM" се полага във фугата със стандартен или професионален шприц-пистолет или шпатула.

След приключване на работа инструментите се почистват с ксилол или Solvent 01.

Детайл за уплътняване на фуга с полиуретанов кит е даден на фиг.4-1.



Детайл на фуга по проект



Фиг.4-1 Детайл за уплътняване на фуга с полиуретанов кит "HYPERSEAL 15 LM"

## 5. Състав за уплътняване на "мокри" деформационни фуги на басейните

При ремонта на 1 и 2 ББ през 2005 г. се констатира, че около 10% от фугите по дъното са "мокри", т.е. не могат да бъдат осушени и уплътнени по гореописаната технология. За уплътняване на мокрите фуги се предлага материалът "Leco - UWF - 20". Този материал се използва за уплътняване на водоупътни фуги под вода.

"Leco - UWF - 20" е висококачествен продукт на фирма "Лестин и Ко" – Виена, Австрия, който представлява свободен от разредители, 2-компонентен продукт с допълнителен, абсолютно водоотблъскващ и понасящ въздействието на течение обогатител на смолата, към който принадлежат и Leco – специален втвърдител и гумен гранулат.

Това е еластичен подводен пълнеж за фуги, който заедно със специалното подводно свързващо лепило осъществява добра връзка към всички видове метал, бетон и дърво.

Този пълнеж за фуги служи и като защита от корозия, устойчив е на удари, на водно въздействие, алкохоли, всички видове масла и горива, мазнини, миёщи и почистващи препарати, изкуствени торове и урина.

Този материал е особено подходящ в случая, защото създава здрава и еластична връзка между бетоновите блокове, която се запазва при малки слягания и деформации.

"Leco - UWF - 20" може да се нанася върху влажни фуги и такива под вода, при водно течение без пълнежа за фуги да се отделя от основата.

Техническите данни, указанията за обработка и нанасяне, както и безопасността за работа с продукта са описани подробно в приложената спецификация.

За да се гарантират качествата на материала, при ремонт на водоупътните фуги, той трябва да се прилага заедно с друг материал - Leco - UW - HB - 91.

Този материал служи да създаде здрава връзка с предварително почистените бетонни стени на фугата.

Подводният грунд е еластичен мост **Leco – UW – HB – 91**, е висококачествен, свободен от разредители 2-компонентен продукт с допълнителен, абсолютно водоотблъскващ и понасящ въздействието на течение обогатител на смолата и Leco – специален бърз втвърдител. **Leco – UW – HB – 91** е материал, който може да бъде оприличен с грунд.

Той е устойчив на удари, на водно въздействие, също и в солена вода и може да се нанася под вода. Той издържа на натиск и налягане, полага се без да се размесва с водата и без да се отделя от основата. Нанася се с твърда четка с къс косъм или инструмент за повърхностно нанасяне, не разреден и с желана дебелина на един слой ~ 300 µm.

Зоната на приложението на продукта е много широка. Той може да се използва като еластичен мост за всички видове метал, бетон, или стени и служи като основа за полагане на подводната замазка Leco – 2 или пълнежа за фуги Leco – UWF – 20.

Техническите данни, Указанията за обработка и нанасяне, както и безопасността за работа с продукта са описани подробно в приложената спецификация.

#### 6. Технология за уплътнение на "мокри" деформационни фуги

Фугите се подготвят за запълване по начина, описан в т.4. Подготовката на основата включва почистване от свободни частици, окисна кора, масло, тиня, отлагания и др. частици които не са свързани здраво с основата.

Първоначално се пристъпва към "едроплошно" почистване на зоната около фугата с водна струя чрез хидромашина за ниско налягане. Това почистване се прави с цел да не попадат в подготвената за запълване фуга близки дребни частици.

Фугата се почиства с машина за хидробластиране, чиято струя е примесена със абразивни частици и постига достатъчно чиста основа за нанасяне на "**Leco – UW – HB – 91**", или хидравличен агрегат с въртящи се четки по предписание на производителя. Ако след откриване на фугата се окаже, че импрегнираната дъска е изгнила, то на нейно място може да се постави пенополистиролна вложка, която да служи единствено и само като ограничител на фугиращия материал.

**"Leco – UW – HB – 91"** се нанася веднага след почистването и подготвянето на основата.

Производителят на материала изисква преди да се нанесе фугиращия материал, да се грундира основата, независимо дали тя е каменна, бетонна или метална. За фугите не е необходимо специално покритие, но е необходима гаранция, че първото покритие ще се извърши с "Leco - UW - HB - 91". Това е едно от изискванията за обработка на фугите преди нанасянето на фугиращия материал "Leco - UWF - 20".

Нанасянето на покритията "Leco", започва с първото покритие (грунда), в случая "Leco - UW - HB - 91". Първия слой се нанася с твърда четка с къси косми, наречена модулатор. Желаната дебелина от 300µm на слоя може да се постигне в един ход на четката. От съображения за сигурност се препоръчват два слоя от материала нанесени един след друг, като по възможност слоевете да са с различни цветове за под добър контрол за покриване на повърхнините. При препокриване да се спазва времето, което се изисква за това, а то по изискванията на производителя е от 1 до 3 часа.

Нанасянето на фугиращия материал "Leco - UWF - 20" трябва да се извърши на следващия ден във времето за нанасяне на следващо покритие, като се има предвид че времето за втвърдяване под вода значително се удължава в сравнение с данните в проспекта, които се отнасят за въздушната зона. Пълното втвърдяване под вода се извършва за шест дни. Тъй като, изкуствените смоли "Leco" напълно се втвърдяват и под вода, продължителното време на втвърдяване не е проблем, но трябва да се внимава по време на втвърдяването да няма голямо износващо натоварване, което може да се избегне като се покрият запълнените фуги с подходяща PVC лента.

Фугиращата маса се нанася, като се притиска плтно с подходяща шпакла към страните. Излишъкът трябва веднага да се отстрани.

Финалната операция по оформяне на фугата е намазване с подводния свързващ мост "Leco - UW - HB - 91" на повърхността на ръбовете и нанесения запълващ материал.

Детайл за уплътняване на фуга с материалите LECO е даден на фиг.6-1.

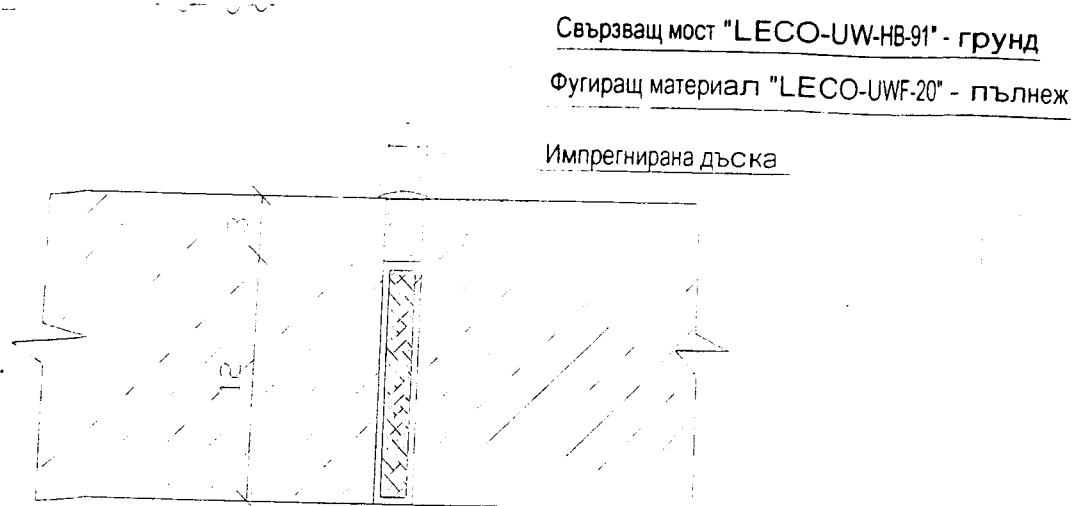


Fig.6-1 Детайл за уплътняване на фуга с материалите LECO

### 5. Изпълнение на защитен слой по облицовките на басейните

За плътното саниране на облицовките на басейните се използва двукомпонентен течен състав "ASODUR-SG 2", производство на фирма "SCHOMBURGS" - Германия.

С оглед повишаване експлоатационната надеждност и дълготрайност на облицовката на басейните да бъдат изпълнени следните видове работи:

1. Почистване на облицовките от наноси и други замърсявания чрез хидробластиране с водно налягане не по-малко от 300 бара;
2. Върху така подготвената основа, която може да бъде и влажна, се полага грунд за импрегнация "ASODUR-SG 2" при разход от  $700 \text{ g/m}^2$ . Този грунд се полага посредством валеж или чрез машинно разпръскване.
3. След едно денонощие от полагането на грунда се полага и защитния слой по следния начин:
  - двата компонента на "ASODUR-SG 2" в тегловно съотношение 1 : 0,12 се хомогенизират интензивно с бавнооборотна бъркачка;



Анализ на състоянието и нивото на сигурност на двойния канал и останалите ХТС и изготвяне на програма за необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности.

Документ 30 "Работен проект за възстановяване водопътността на стоманобетонната облицовка на бръзгалните басейни 1-6". Версия 2

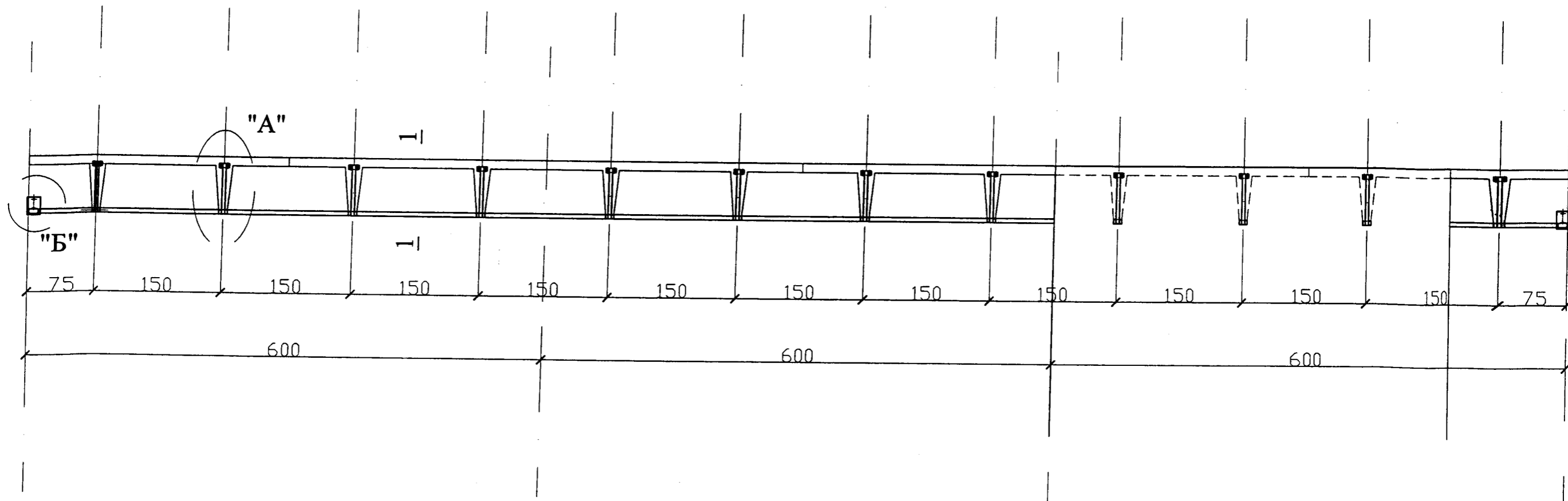
- получената суспензия се излива на части върху изолираната повърхност и с помощта на гумена маламашка се разпределя равномерно;

- след това с помощта на филшов валик с къс косъм суспензията се разнася равномерно по повърхността при разход от  $1200 \text{ g/m}^2$ .

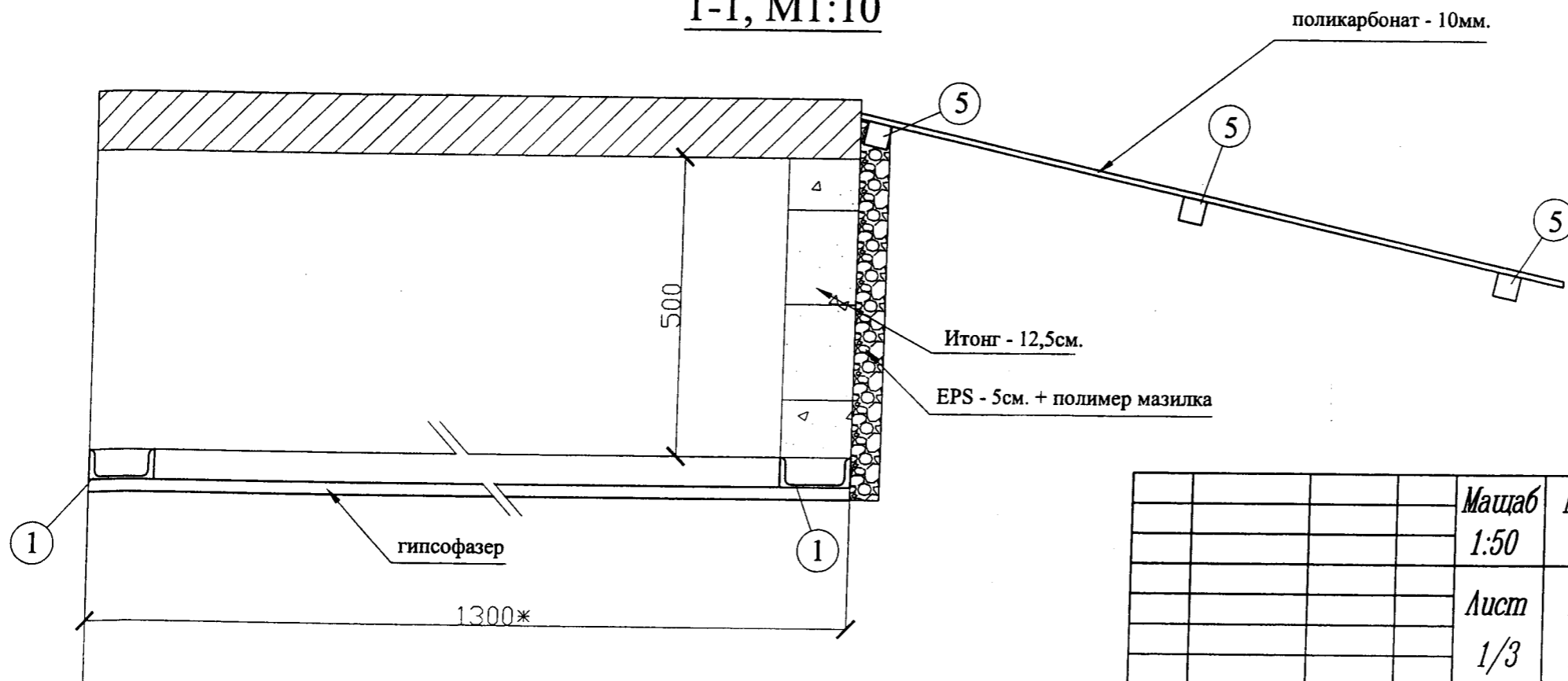
Времето на обработваемост на суспензията е 60 min, а върху така изпълнената изолация може да се ходи след 12 часа, ако температурата на въздуха за нейното втвърдяване е в рамките на  $15 - 25^{\circ}\text{C}$ . При температура на въздуха от  $5$  до  $15^{\circ}\text{C}$ , това време е не по-малко от 24 часа.

Съставът "ASODUR-SG 2" е устойчив на силноагресивни към бетона среди (БДС 9075-89). В конкретния случай, концентрацията на веществата, съдържащи се в реагентите за обработка на водата е такава, че изпълнената посредством състава хидроизолация е химически устойчива на тяхното продължително действие.

Техническите характеристики на гореспоменатите материали са дадени в Приложение 1.

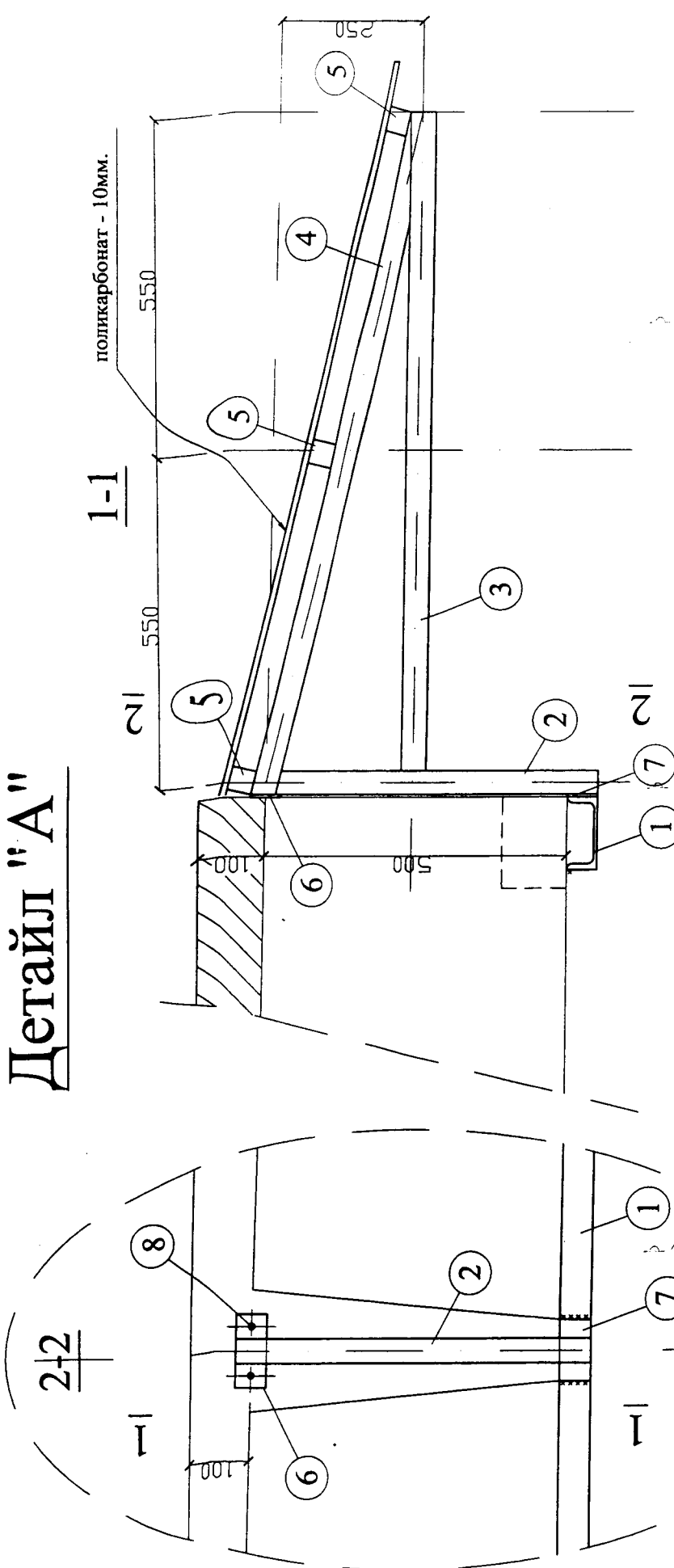


1-1, M1:10



				Мащаб 1:50	Маса		Азотна станция
				Лист 1/3	Козирка. Монтажен план.		
Ил.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодугу" ЕАД		08.30.000.00.РПР.2574.00.00	
Разр.	Румен Дроздов		07.08				
Проб.	Румен Маринов		07.08				
Норм.							

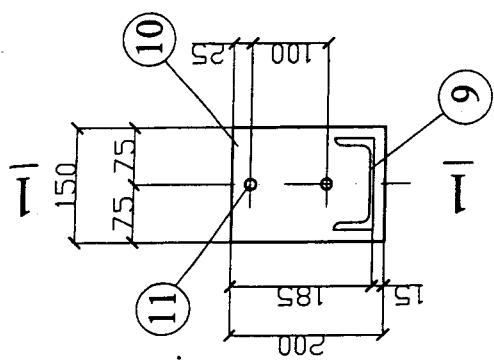
# Детайл "А"



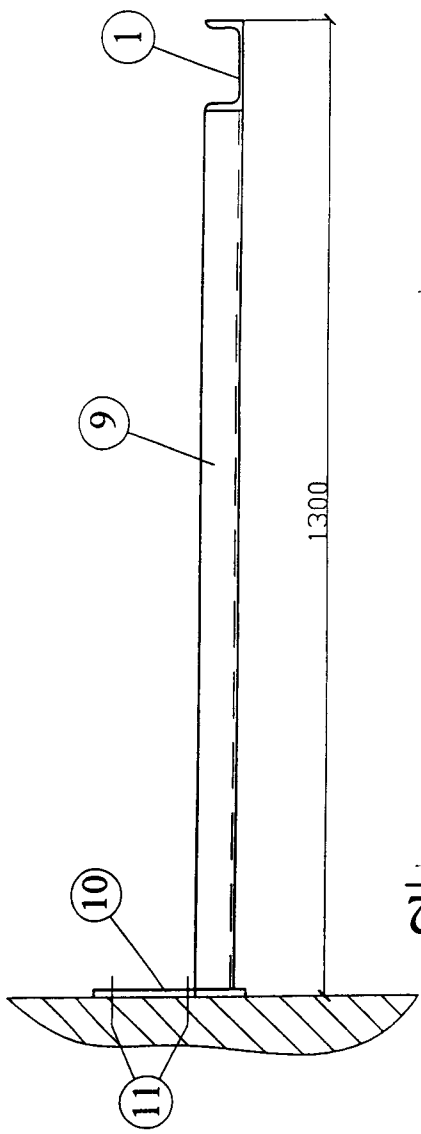
Машаб	Маса	Азотна станција
1:10		
Лист	Кожурка.	
2/3	Деталл "А"	
Им.	Спис.	Позова.
Репр.	Румян Дроздов	Датум
Проб.	Румян Дроздов	07.08
Исп.	Румян Дроздов	07.08
"АЕЦ Козлодув"		
БАД		
08.30.000.00.РПР.2574.00.00		

# Детайл "Б"

2-2



1-1



Машаб	Маса	Автомат станция
1:10		
Лист	Косурка.	
3/3	Детайл "Б"	
Изм.	Опис	Почис
Резр.	Румын Државос	07.08
Прод.	Румын Маршал	07.08
Изна		
"АЕЦ Козлодуг"		08.30.000.00.РПР.2574.00.00
ЕАД		

Спецификация на метална конструкция  
за козирка на Азотна станция.

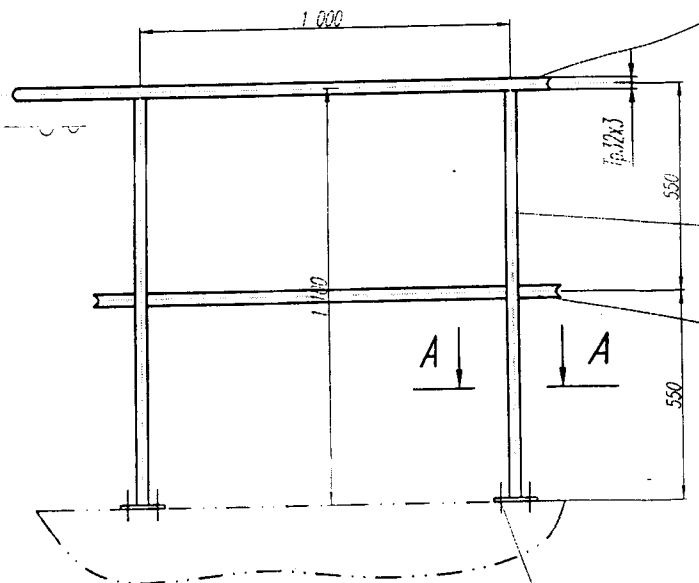
Общо = **600.3**  
2% **11.80**

Козирка	11	анкер HAS M12/20		8				
	10	- 150/8	200	4	2.0	8.0	--	с отв.ф14
	9	U12	1200	2	12.5	25.0	--	
	8	анкер HAS M8/20		24				
	7	- 50/8	100	12	0.4	4.2	--	
	6	- 50/8	120	12	0.4	4.8	--	с отв.ф10
	5*	□ 40/40/3 (кв.к)	1600	3	5.5	16.5	--	
	5	□ 40/40/3 (кв.к)	12100	3	41.4	124.2	--	
	4	□ 40/40/3 (кв.к)	1200	14	4.1	57.4	--	
	3	□ 40/40/3 (кв.к)	1080	12	3.7	44.4	--	
	2	□ 40/40/3 (кв.к)	550	12	1.9	22.8	--	
1*	U12	1500	2	15.6	31.2	--		
Г1	1	U12	12000	2	125.0	250.0	Ст.3	<b>258</b>
марка	поз.	профил	дълж.	брой	един.	общо	стомана	общо
				тегло - кг.		(кг.)		(кг.)

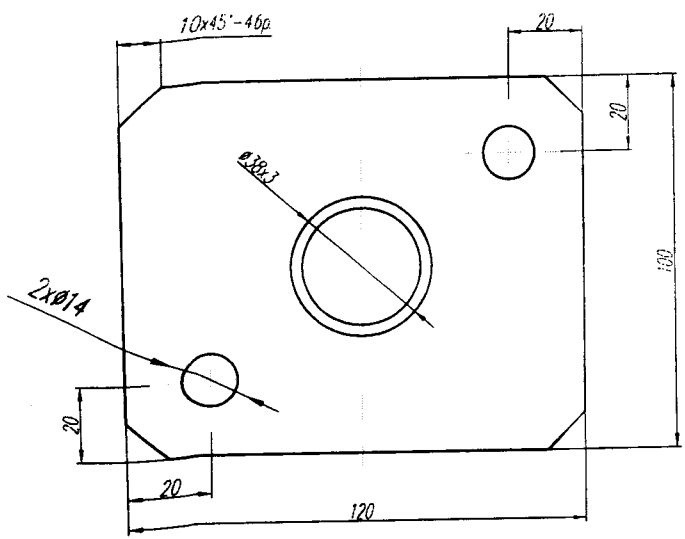
АКЗ:

1. Почистване до метален блясък;
2. Един плас грунд;
3. Два пласта блажна боя.

Изготвил: .....  
B. Драганов/



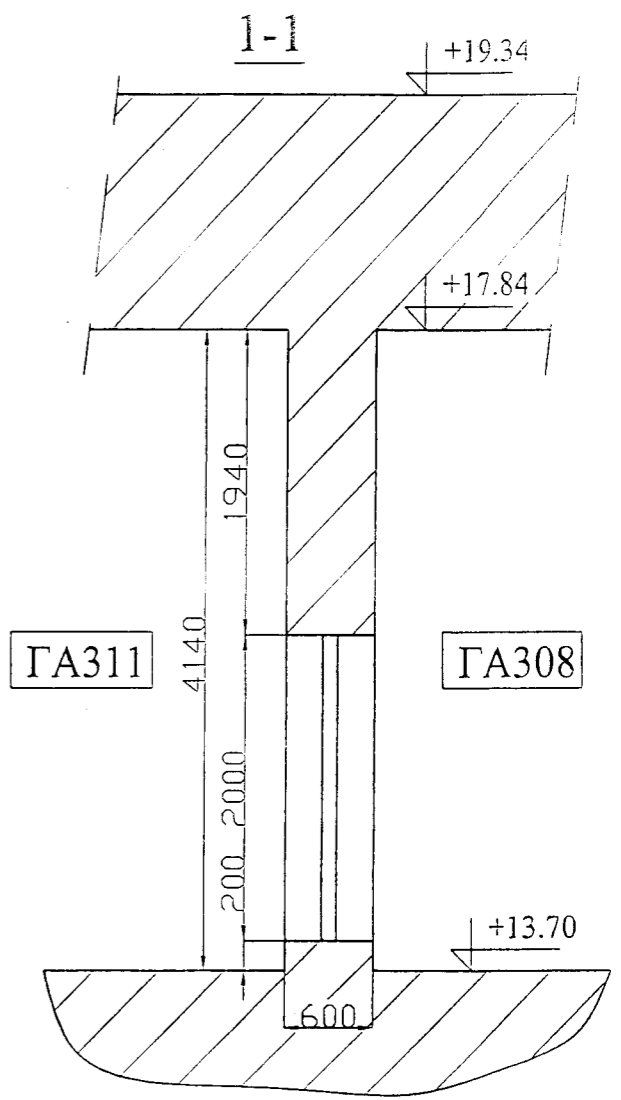
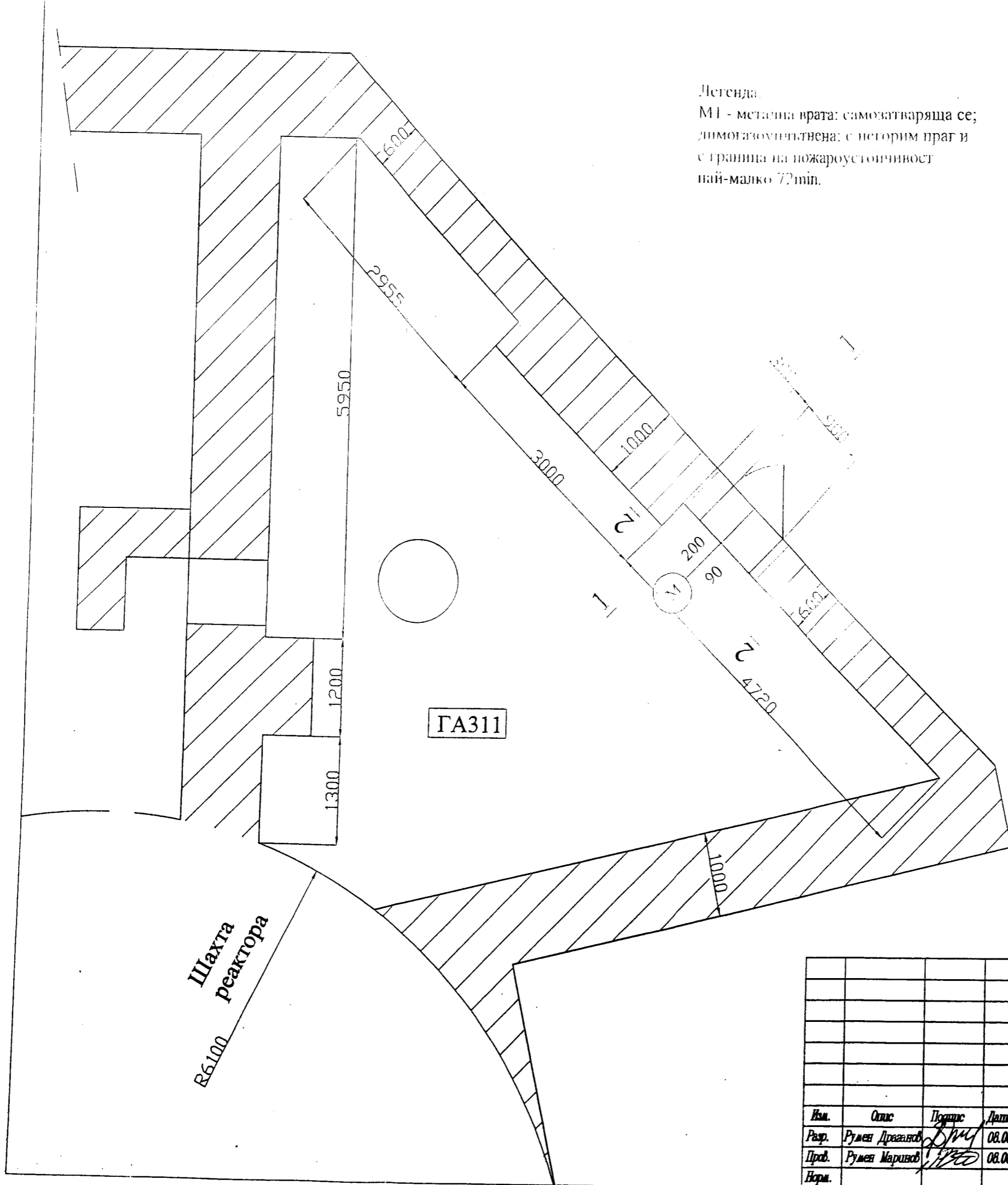
A - A (1:2)



Забележка

- 1. АКЗ : - почистване
- един пласт
- 2 пласта

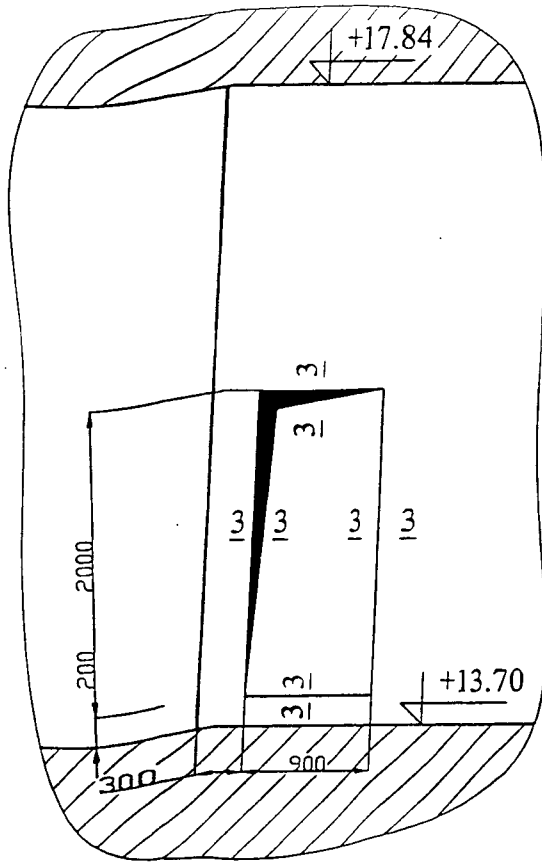
4		Хилти анкер HAS M12 с НІТ НУ150	2	
3		Планка 100 x 120 x 6	1	Ст3 БДС 2
2		Парапет L=2000	1	Гр.38x3 БДС 20 БДС 5
1		Колона L=1110	1	Гр.38x3 БДС 20 БДС 5
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал
		Масщаб	Маса	
		1:20		
		Лист	Парапет на м'	
		1/4	/Азотна и кислородна станция	
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
Разр.	Р. Драгонов	<i>[Signature]</i>	09.08	
Проб.	Р. Маринов	<i>[Signature]</i>	09.08	
Норм.				
				08.30.000.00. РП



- Забележка: Ред за извършване на СМР:
1. Пробива се отвор за вратата (препоръчително с диамантна техника);
  2. Монтира се вратата;
  3. Възстановява се облицовката на стената с ла с  $\delta=6\text{mm}$ . Заваръчните шевове съгласно ЗК№ 3 ОБ.00.ТЗК.186/0, 188/0, 189/0;
  3. Нанасяне на АКЗ - един пласт епокс. грунд и пласта епок. боя.

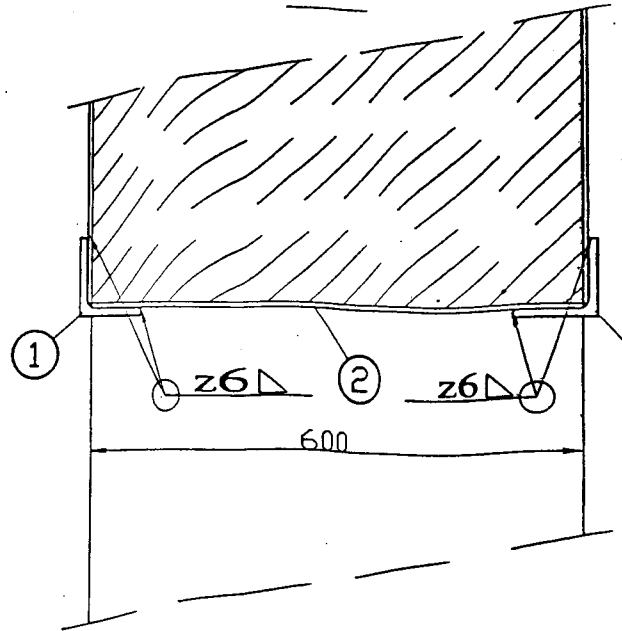
				Мащаб	Маса		Реакторно отделение.
				1:50			
				Лист	Стени на к.+13,20.		
				1/2	Пом. 5ГА311 - разпределение.		
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуб" ЕАД			
Разр.	Румен Драганов	<i>[Signature]</i>	08.08				
Прод.	Румен Маринов	<i>[Signature]</i>	08.08				
Норм.							
				08.35.Р0.УД.РПР.2543.0			

2-2



M1:10

3-3



2'	- 1000/600/6	ламарина	2	Ст3 ВДС 2502-71	
2	- 2000/600/6	ламарина	2	Ст3 ВДС 2502-71	
1'	L100/100/8, L=1100	Винкел	4	5 ВДС 2612-73 Ст3 ВДС 6895-82	
1	L100/100/8, L=2100	Винкел	4	5 ВДС 2612-73 Ст3 ВДС 6895-82	
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Забел
		Мащаб	Маса	Реакторно отделение.	
		1:50			
		Лист	Стени на к.+13,20.		
		2/2	Пом. 5ГАЗ11 - разрез 2-2 и 3-3		
Изм.	Опис	Делен	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Разр.	Румен Драганов		08.08		
Проб.	Румен Маринов		08.08		
Нар.					
				08.35.Р0.УД.Р1Р.2543.00.	



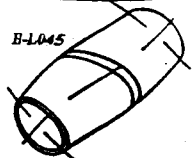
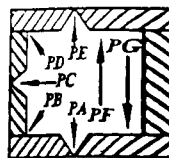
# ЗАВАРЪЧНА КАРТА

Документи: ПН АЭ Г-7-010-89, БДС EN 288-2

Идент. №: 30.05.00.РЗК.186/0

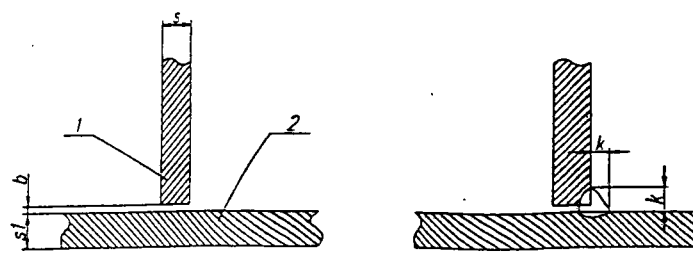
Протокол от атестация № 115-Т на инструкция № 30.ОС.00.ТИ.001

Заваръчен процес:	РЕДЗ (111)	2	няма
Вид защитен газ:	няма		
Колебателни движения:	3хd електрода		
Положение на заваряване:	"ладийка" (долно) - рис 8 (РА) долно - рис. 9,12,13 (РВ) ъглово (FW)		
Вид съединение:	ъглово и Т-образно (L)		
Форма на краищата:	механично на Rz80, уайт-спирт и етилов спирт		
Метод на почистване:	> 5°C		
T° на околната среда:	метална		
Вид на подложката:	едностранно (ss)		
Вид изпълнение:	без зачитване (ng)		
Зачистване на корена:	УОНИИ-13/55 по ГОСТ 9466		
Класификация на тела/електрода:	EN 499 E 42 4 В 32 Н 5		
Допълнителни материали:	с добавъчен материал (wm), базична обмазка (В)		
Изсушаване на електродите:	съгласно указанията на кутията		
Волфрамов електрод:	няма		
Отстояние на дюзата (mm):	не се използва дюза		
Диаметър на дюзата (mm):	не се използва дюза		
Прихватки (размери в mm, брой):	(5+20)x(2+6), в краищата и през (300+600)		



Значение по БДС EN ISO 6947 съответстващо на Рисунки №№ от ПН АЭ Г-7-003-87	РА	РС	РF, РG	РЕ	РВ	РF, РG	РD
1, 5, 8	2, 6	3, 7	4	9, 12, 13	10, 14	11	

Подготовка на краищата и форма на съединението



Забележки:  $K = (0,7.S + S)$  и  $a = \frac{K}{\sqrt{2}}$

S, mm	4	6	8	10
S1, mm	4	6	8	10
b, mm	0+2			
k, mm	3+4	4,2+6	5,6+8	7+10

**Основен метал:**

Поз.	Група по ПН АЭ Г-003-87	Група по CR ISO 15608	Дебелина (mm)	Обхват на валидност на дебелини (mm)		Диаметър (mm)	Обхват на валидност на диаметри (mm)	
				ПН АЭ Г-7-003-87	БДС EN 287		ПН АЭ Г-7-003-87	БДС EN 287
1	1 (Re<315 МПа)	1.2 (275<Re<360МПа)	6	3-10 вкл.	≥ 3	плоскост	плоскост	плоскост
2	1 (Re<315 МПа)	1.2 (275<Re<360МПа)	6			плоскост	плоскост	плоскост

**Заваръчни параметри:**

№ на слоя	Диаметър на тела/електрода (mm)	Заваръчен процес	Заваръчен ток (А)	Полярност "+" обратна "-" права	Напрежение (V)	Скорост на телоподаване (m/min)	Скорост на заваряване (mm/min)	Защита на шева с разход на газ (l/min)		Линейна енергия (kJ/mm)
								в горелката	обратна	
1+3	φ3,25	РЕД (111)	120+140 А	"+"	за МИГ/МАГ завар.	.	.	няма	няма	-

Предварителна термообработка: няма      Последваща термообработка: няма

Минимална температура °C	Максимална температура °C	Минимална температура °C	Максимална температура °C
	на междинния слой °C	Време на задържане min	Охлаждаща среда:

Приложена допълнителна информация:

1. Детайлите, размерите на шевове и изискванията са по конструктивно-технологична документация, при липса - по заваръчната карта.
2. Всеки проход ("валче") да се изпълни с минимум 1 спирание.
3. Всеки следващ проход да припокрива предходния с минимум 1/2 от ширината си.
4. Не се допускат следните дефекти: пукнатини, шлака, подрези, пръски, кратери от гасенето на дъгата.
5. Обезмасляване и изсушаване на завареното съединение.
6. Контрол - визуален и измерителен.

Норми за оценка - съгласно конструктивно-технологичната документация, при липса - III категория по ПН АЭ Г-7-010-89, за номинална дебелина равна на по-тънкостенния край.

Забележки: Броят на слоевете се определя от дебелината на краищата.

Минимална дебелина на всеки слой 2 mm.

Разработил: Гл. експерт ТЗ:  
*[Signature]*  
23.01.08г.  
Д. Дамянц

Проверил: Р-гр. "ИП":  
*[Signature]*  
24.01.08г.  
В. Занко

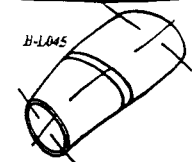
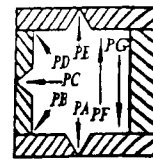
# ЗАВАРЪЧНА КАРТА

Идент. №: 30.ОБ.00.ТЗК.188/0

Протокол от атестация № 115-Т  
на инструкция № 30.ОС.00.ТИ.001

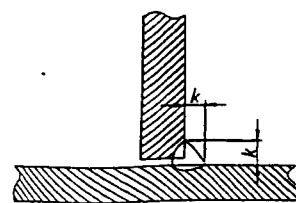
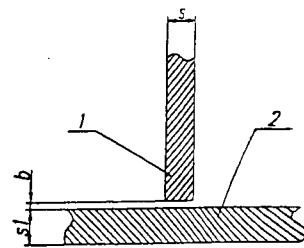
Документи: ПН АЭГ-7-010-89, БДС EN 288-2

Заваръчен процес:	РЕДЗ (111) 2	няма
Вид защитен газ:	няма	.
Колебателни движения:	3хд електрода	.
Положение на заваряване:	вертикал нагоре - рис. 10, 14 (PF)	
Вид съединение:	ъглово (FW)	
Форма на краищата:	ъглово и Т-образно (L)	
Метод на почистване:	механично на Rz80, уайт-спирт и етилов спирт	
T° на околната среда:	> 5°C	
Вид на подложката:	метална	
Вид изпълнение:	едностранно (ss)	
Зачистване на корена:	без зачистване (ng)	
Класификация на тела/електрода:	УОНИИ-13/55 по ГОСТ 9466	
Допълнителни материали:	EN 499 E 42 4 B 32 H 5	
Изушаване на електродите:	с добавъчен материал (wm), базична обмазка (B)	
Волфрамов електрод:	съгласно указанията на кутията до три пъти	
Отстояние на дюзата (mm):	няма	
Диаметър на дюзата (mm):	не се използва дюза	
Прихватки (размери в mm, брой):	(20÷60)х(2÷6), 4 бр. за в(100÷300), 6 бр за в(300÷500), срещуположно, над 500 - през (300÷600) mm	



Означение по БДС EN ISO 6947 съответстващо на Рисуни №№ от ПН АЭГ-7-003-87	PA	PC	PF, PG	PE	PB	PF, PG	PD
1, 5, 8	2, 6	3, 7	4	9, 12, 13	10, 14	11	

Подготовка на краищата и форма на съединението:



Забележки:  $K = (0,7.S \pm S)$  и  $a = \frac{K}{\sqrt{2}}$

S, mm	4	6	8	10
S1, mm	4	6	8	10
b, mm	0÷2			
k, mm	3÷4	4,2÷6	5,6÷8	7÷10

Основен метал:

Поз.	Група по ПН АЭГ-003-87	Група по CR ISO 15608	Дебелина (mm)	Обхват на валидност на дебелини (mm)		Диаметър (mm)	Обхват на валидност на диаметри (mm)	
				ПН АЭГ-7-003-87	БДС EN 287		ПН АЭГ-7-003-87	БДС EN 287
1	1 (Re<315 MPa)	1.2 (275<Re<360MPa)	5	3-10 вкл.	≥ 3	Ø159	100-500вкл.	≥ 80
2	1 (Re<315 MPa)	1.2 (275<Re<360MPa)	5			плоскост		

Заваръчни параметри:

№ на слоя	Диаметър на тела/електрода (mm)	Заваръчен процес	Заваръчен ток (A)	Полярност " "+" обратна " "-" права	Напрежение (V)	Скорост на подаване (m/min)	Скорост на заваряване (mm/min)	Защита на шева с разход на газ (l/min)		Линейна енергия (kJ/mm)
								в горелката	обратна	
1	Ø2,5	РЕД (111)	65÷75 A	"+"	за МИГ/МАГ завар.	.	.	няма	няма	-
2÷3	Ø3,25	РЕД (111)	110÷130 A	"+"	за МИГ/МАГ завар.	.	.	няма	няма	-

Предварителна термообработка: няма      Последваща термообработка: няма

Минимална температура °C	Максимална температура на междинния слой °C	Минимална температура °C	Максимална температура °C
		Време на задържане min	Охлаждаща среда:

Приложена допълнителна информация:

1. Детайлите, размерите на шевове и изискванията са по конструктивно-технологична документация, при липса - по заваръчната карта.
2. Всеки проход ("валче") да се изпълни с минимум 1 спиране, при изпит.
3. Всеки проход да припокрие предходния с минимум 1/2 от ширината си.
4. Заваръчния шев да се изпълни отдолу-нагоре, кръстообразно.
5. Не се допускат следните дефекти: пукнатини, шлака, подрези, пръски, кратери от гасенето на дъгата.
6. Обезмасляване и изсушаване на завареното съединение.
7. Контрол - визуален и измерителен.

Норми за оценка - съгласно конструктивно-технологичната документация, при липса - III категория по ПН АЭГ-7-010-89, за номинална дебелина равна на по-тънкостенния край.

Забележки: Броят на слоевете се определя от дебелината на краищата.

Минимална дебелина на всеки слой a=2 mm.

Разработил: Гл. експерт ТЗ:

*[Signature]*  
08.02.08г.

Д. Дамянов

Проверил: Р-лр. "ИП":

*[Signature]*  
14.02.08г.

В. Занков

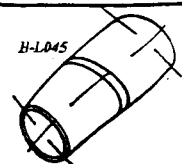
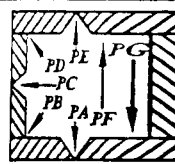
# ЗАВАРЪЧНА КАРТА

Документи: ПН АЭГ-010-89, БДС EN 288-

Идент. №: 30.05.00.73К.189/0

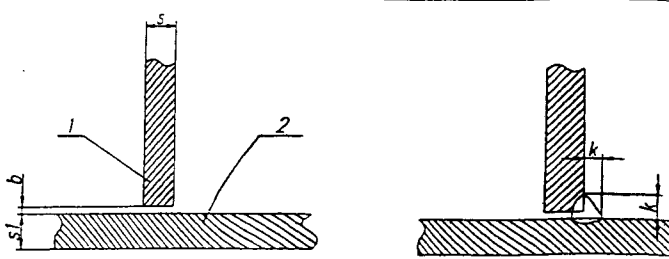
Протокол от атестация № 115-Т на инструкция № 30.0С.00.ТИ.001

Заваръчен процес:	РЕДЗ (111) 2	няма
Вид защитен газ:	няма	
Колебателни движения:	<3хд електрода	
Положение на заваряване:	таван - рис. 11 ( PD)	
Вид съединение:	ъглово (FW)	
Форма на краищата:	ъглово и Т-образно (L)	
Метод на почистване:	механично на Rz80, уайт-спирт и етилов спирт	
T° на околната среда:	> 5°C	
Вид на подложката:	метална	
Вид изпълнение:	едностранно (ss)	
Зачистване на корена:	без зачистване (ng)	
Класификация на тела/ електрода:	УОНИИ-13/55 по ГОСТ 9466 EN 499 E 42 4 B 32 H 5	
Допълнителни материали:	с добавъчен материал (wt), базична обмязка (B)	
Изсушаване на електродите:	съгласно указанията на кутията до три пъти	
Волфрамов електрод:	няма	
Отстояние на дюзата (mm):	не се използва дюза	
Диаметър на дюзата (mm):	не се използва дюза	
Прихватки (размери в mm, брой):	(5÷20)х(2÷6), в краищата и през (300÷600)	



Означение по БДС EN ISO 6947 съответстващо на Рисунки №№ от ПН АЭГ-7-003-87	PA	PC	PF, PG	PE	PB	PF, PG	PD
	1, 5, 8	2, 6	3, 7	4	9, 12, 13	10, 14	11

Подготовка на краищата и форма на съединението



Забележки:  $K = (0,7.S + S)$  и  $a = \frac{K}{\sqrt{2}}$

S, mm	4	6	8	10	12
S1, mm	4	6	8	10	12
b, mm	0÷2				
k, mm	3÷4	4, 2÷6	5, 6÷8	7÷10	8, 4÷12

Основен метал:

Поз.	Група по ПН АЭГ-003-87	Група по CR ISO 15608	Дебелина (mm)	Обхват на валидност на дебелини (mm)		Диаметър (mm)	Обхват на валидност диаметри (mm)	
				ПН АЭГ-7-003-87	БДС EN 287		ПН АЭГ-7-003-87	БДС EN 287
1	1 (Re<315 МПа)	1.2 (275<Re<360МПа)	8	3-10 вкл.	≥ 3	плоскост	плоскост	плоскост
2	1 (Re<315 МПа)	1.2 (275<Re<360МПа)	8			плоскост		

Заваръчни параметри:

№ на слоя	Диаметър на тела/ електрода (mm)	Заваръчен процес	Заваръчен ток (A)	Полярност "+" обратна "-" права	Напрежение (V)	Скорост на подаване (m/min)	Скорост на заваряване (mm/min)	Защита на шева с разход на газ (l/min)		Линейна енергия (kJ/mm)
								в горелката	обратна	
1	ø2,5	РЕД (111)	65÷75 A	"+"	за МИГ/МАГ завар.	.	.	няма	няма	-
2÷4	ø3,25	РЕД (111)	110÷120 A	"+"	за МИГ/МАГ завар.	.	.	няма	няма	-

Предварителна термообработка: няма Последваща термообработка: няма

Минимална температура °C	Максимална температура °C	Минимална температура °C	Максимална температура °C
Максимална температура на междинния слой °C		Време на задържане min	
		Охлаждаща среда:	

Приложена допълнителна информация:


1. Детайлите, размерите на шевове и изискванията са по конструктивно-технологична документация, при липса - по заваръчната карта.
2. Всеки проход ("валче") да се изпълни с минимум 1 спиране, при изпит.
3. Всеки следващ проход да припокрие предходния с минимум 1/2 от ширината си.
4. Не се допускат следните дефекти: пукнатини, шлака, подрези, пръски, кратери от гасенето на дъгата.
5. Обезмасляване и изсушаване на завареното съединение.
6. Контрол - визуален и измерителен.

Норми за оценка - съгласно конструктивно-технологичната документация, при липса - III категория по ПН АЭГ-7-010-89, за номинална дебелина равна на по-тънкостенния край.

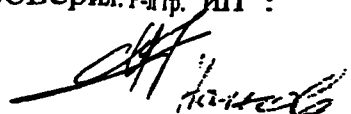
Забележки: Броят на слоевете се определя от дебелината на краищата.

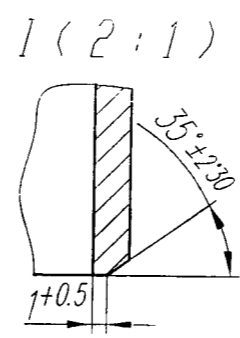
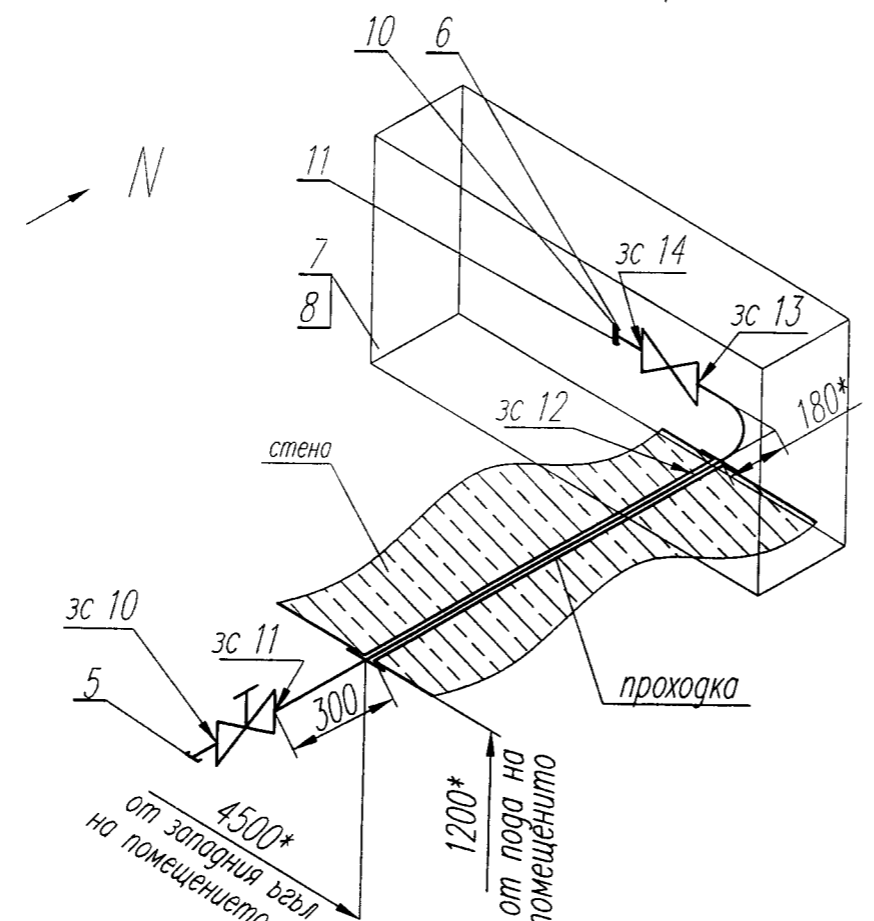
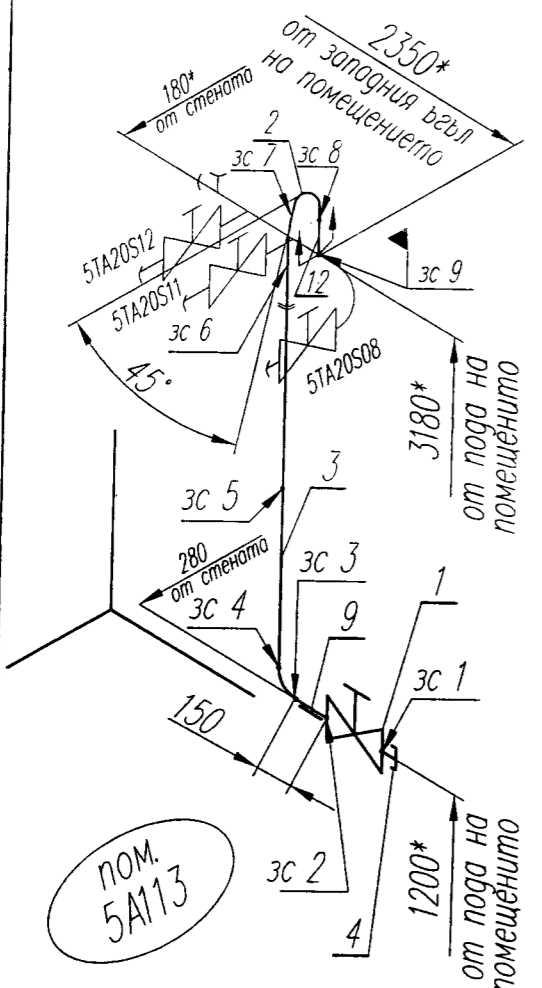
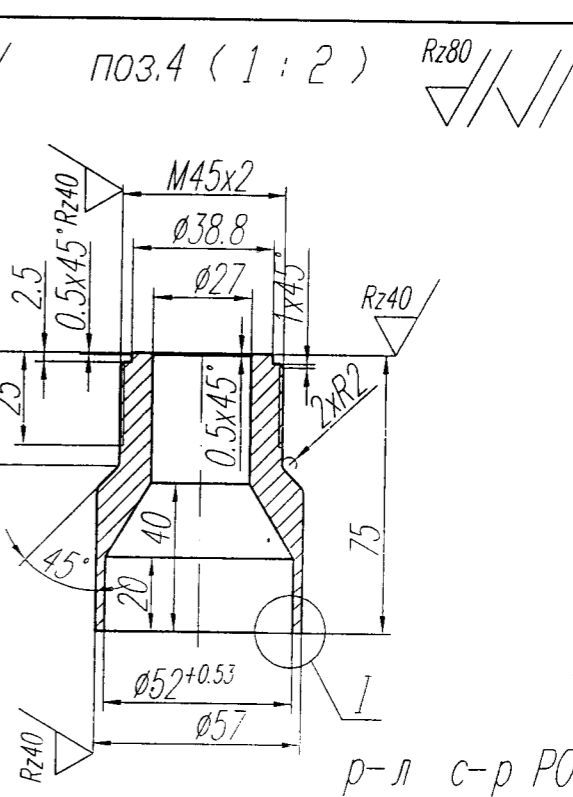
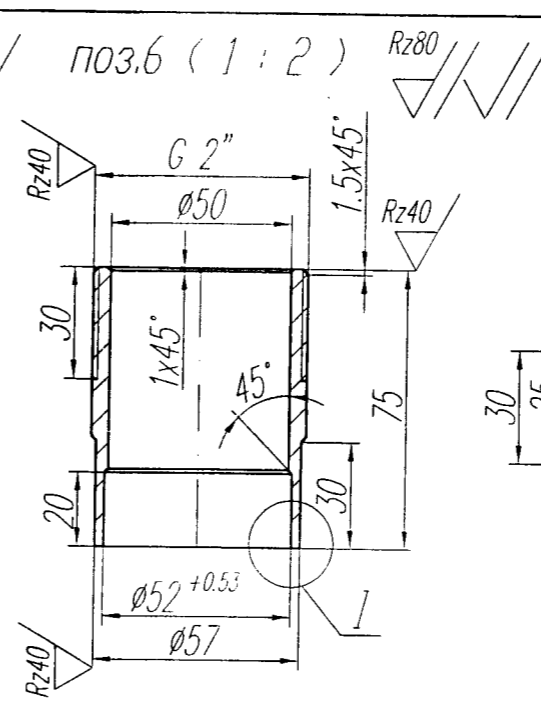
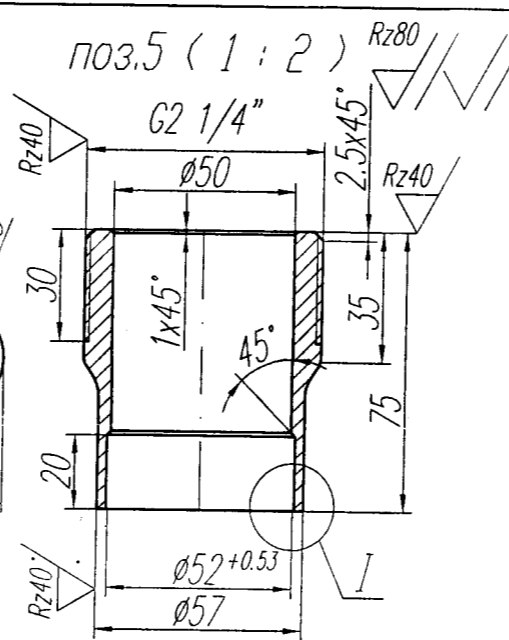
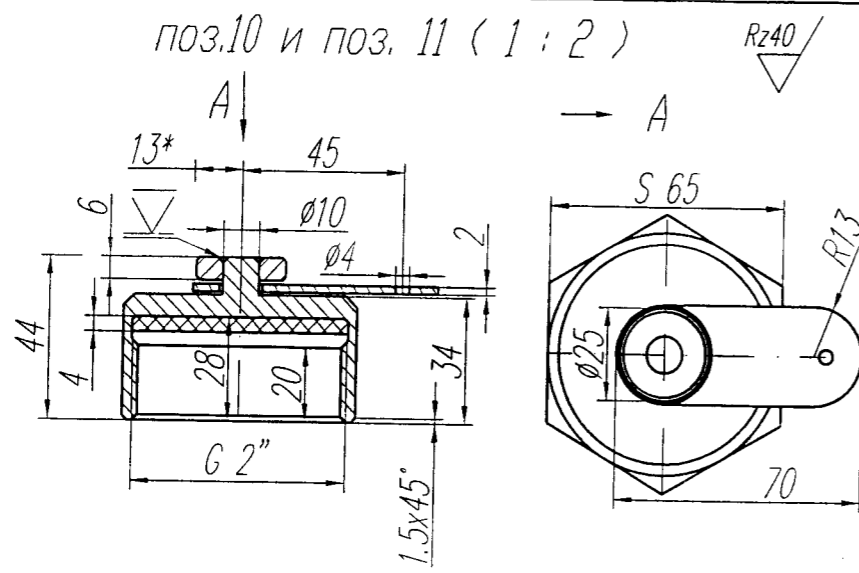
Минимална дебелина на всеки слой a=2 mm.

Разработил: Гл. експерт ТЗ:

  
08.02.08г.  
Д. Дамян

Проверил: Р-л гр. "ИП":

  
08.02.08г.  
В. Занк



Съгласували:  
 р-л с-р РО: *Г. Петков*  
 Георги Петков /  
 технолог РО: *Н. Петров*  
 Николай Петров /

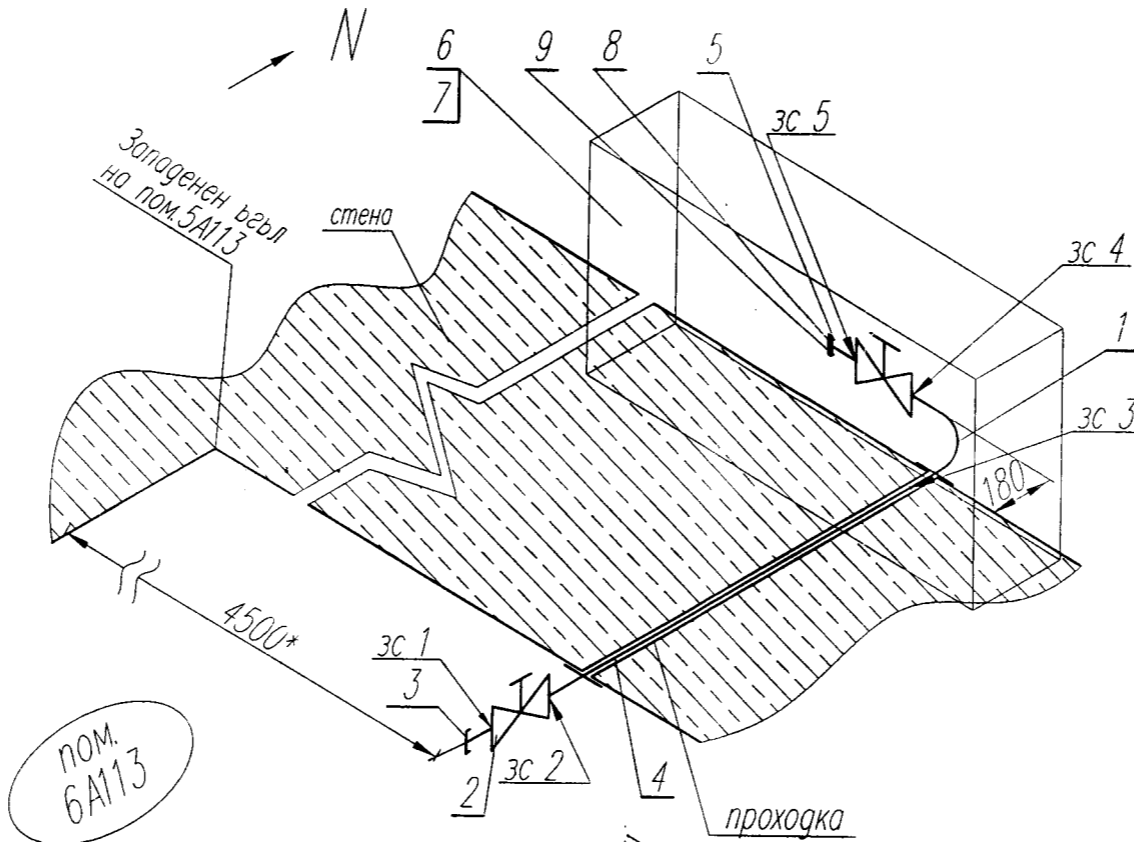
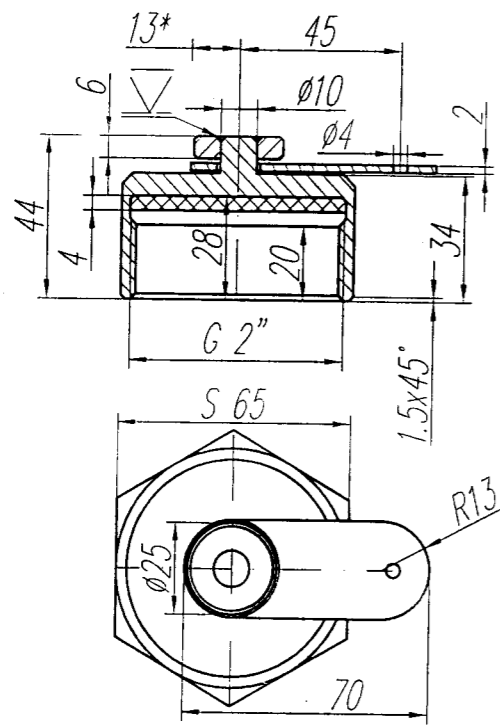
1. Проходката да се изработи по черт.№ 09.35. РО.ТА РПР.2664.00.00
- 2.\* Размерите да се уточнят при монтаж
3. Изпълнението и контрола на заваръчните съединения, съгласно: 30.0Б.ТЗК 67/0; 30.0Б.ТЗК 68/0 и 30.0Б.ТЗК 128
4. Детайл поз.1 - 1 бр. и детайл поз.6 - 1бр. се монтират в приемен шкаф
5. Приемният шкаф се фиксира към стената с 4бр. Хилти анкера за тежки закрепвания
6. Детайли поз.2(коляно студено огънато) да се използват съществуващите
7. Капачка поз.10 да се закрепва към вентила с подходящ синджир

ПОМ. 5А113

12	Отклонение 57x3 - 89x3.5 014 ОСТ 34-42-670-84	1	тр 57x3 ГОСТ 8732-78 20 ГОСТ 8731-74	
11	Уплътнение (4 x Ø58)	1	гума маслоустойчива	б.ч.
10	Капачка комплект	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
9	Опора неподвижна 57 01 ОСТ 108.275.27-80	1	овхвният ГОСТ 5632-72	
8	Хилти анкер за тежки закрепвания HSL M8/20	4		покупен
7	08.30. РО.ТА РПР.2663.00.00	1		
6	Преход	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
5	Преход	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
4	Преход	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук

3		Тръба 57x3 ОСТ 34-42-416-78	5м	тр 57x3 ГОСТ 9941-81 овхвният ГОСТ 5632-72	
2		Коляно късо огънато 90°-57x5 ОСТ 34-42-420-78	4	тр 57x5 ГОСТ 9941-81 овхвният ГОСТ 5632-72	покупен
1		Вентил Ду 50; Ру 1.0МПа(заварен)	3	овхвният ГОСТ 5632-72	покупен
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Масаб 1:20		Маса	
		Лист	Приемане на масло от автоцистерна пред 3 ст. клетка през проходка към 5ТА20В01 в пом. 5А113		
Изм	Опис	Подпис	Дата		
Разр	Кирил Кирилов	<i>Кирил Кирилов</i>	12.08		
Пров	Васил Василев	<i>Васил Василев</i>	12.08		
Норм					
				"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	08.35. РО.ТА РПР.2655.00.00

поз.8 и поз.9 (1:2) Rz40



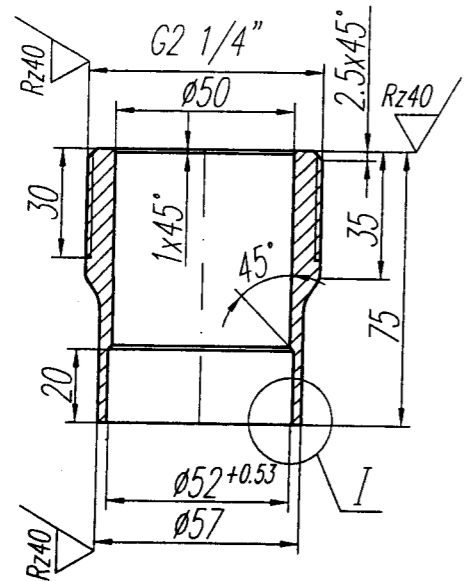
Съгласували:

р-л с-р РО: *[Signature]*  
/ Георги Петков /

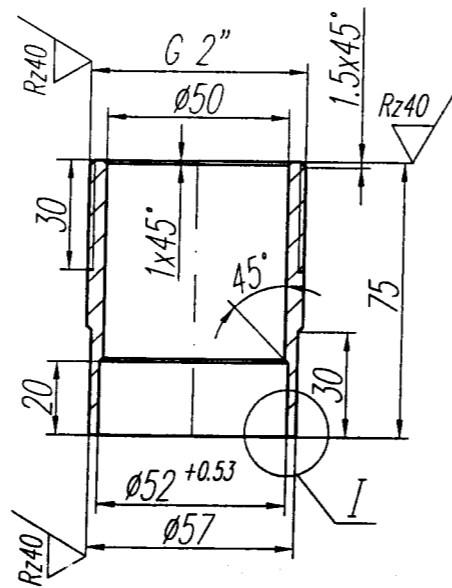
технолог РО: *[Signature]*  
/ Николай Петров /

1. Проходката да се изработи по черт. No 09.36. PO. TA RPP.2665.00.00
- 2.\* Размерите да се уточнят при монтаж
3. Изпълнението и контрола на заваръчните съединения, съгласно: 30.06.ТЗК.67/0 и 30.06.ТЗК.68/0
4. Детайл поз.2 - 1 бр. и детайл поз.5 - 1 бр. се монтират в приемен шкаф
5. Приемният шкаф се фиксира към стената с 4 бр. Хилти анкера за тежки закрепвания
6. Капачка поз.8 да се закрепва към вентила с подходящ синджир

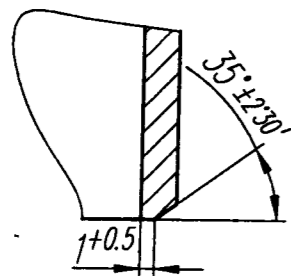
поз.3 (1:2) Rz80



поз.5 (1:2) Rz80



I (2:1)

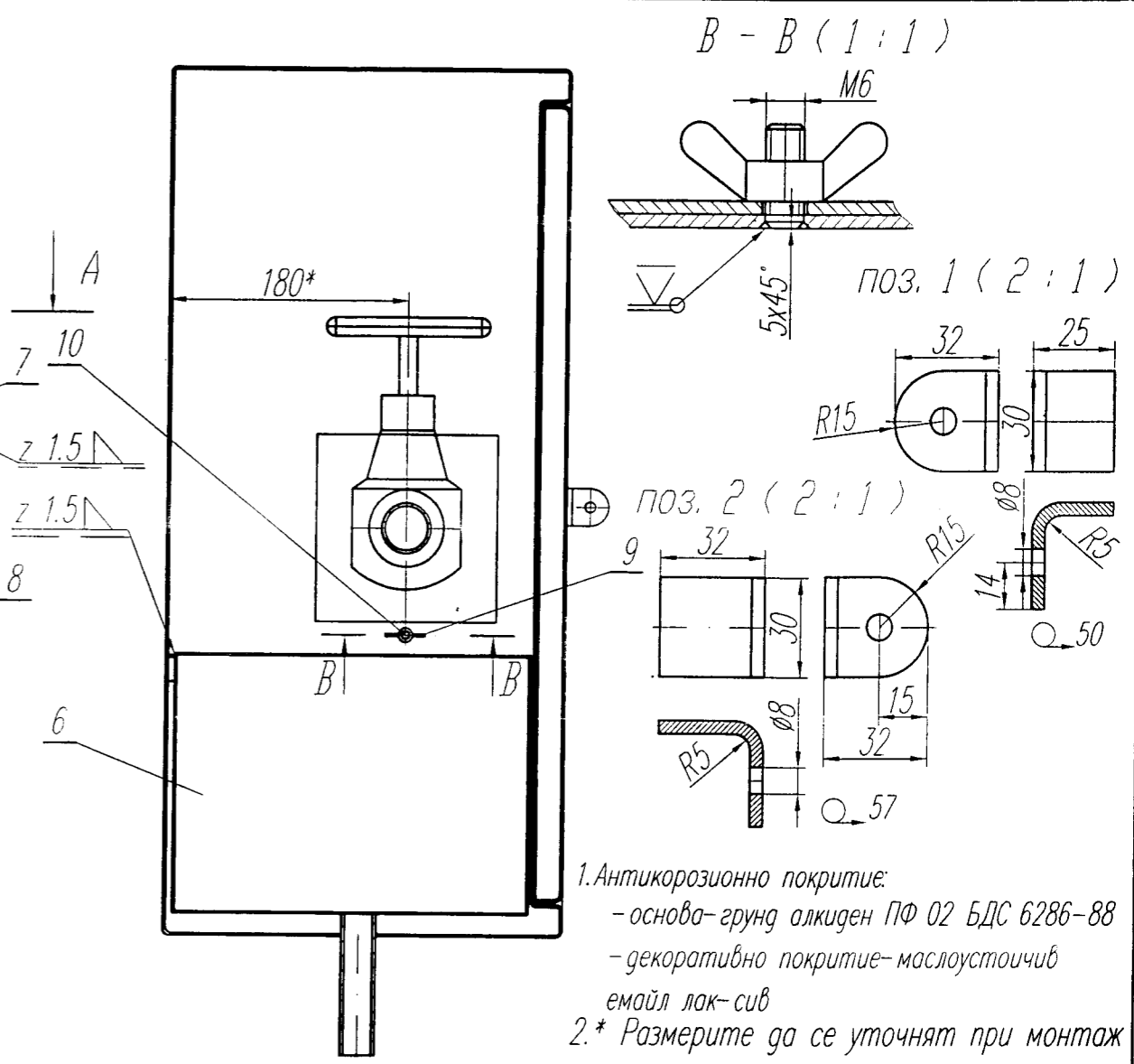
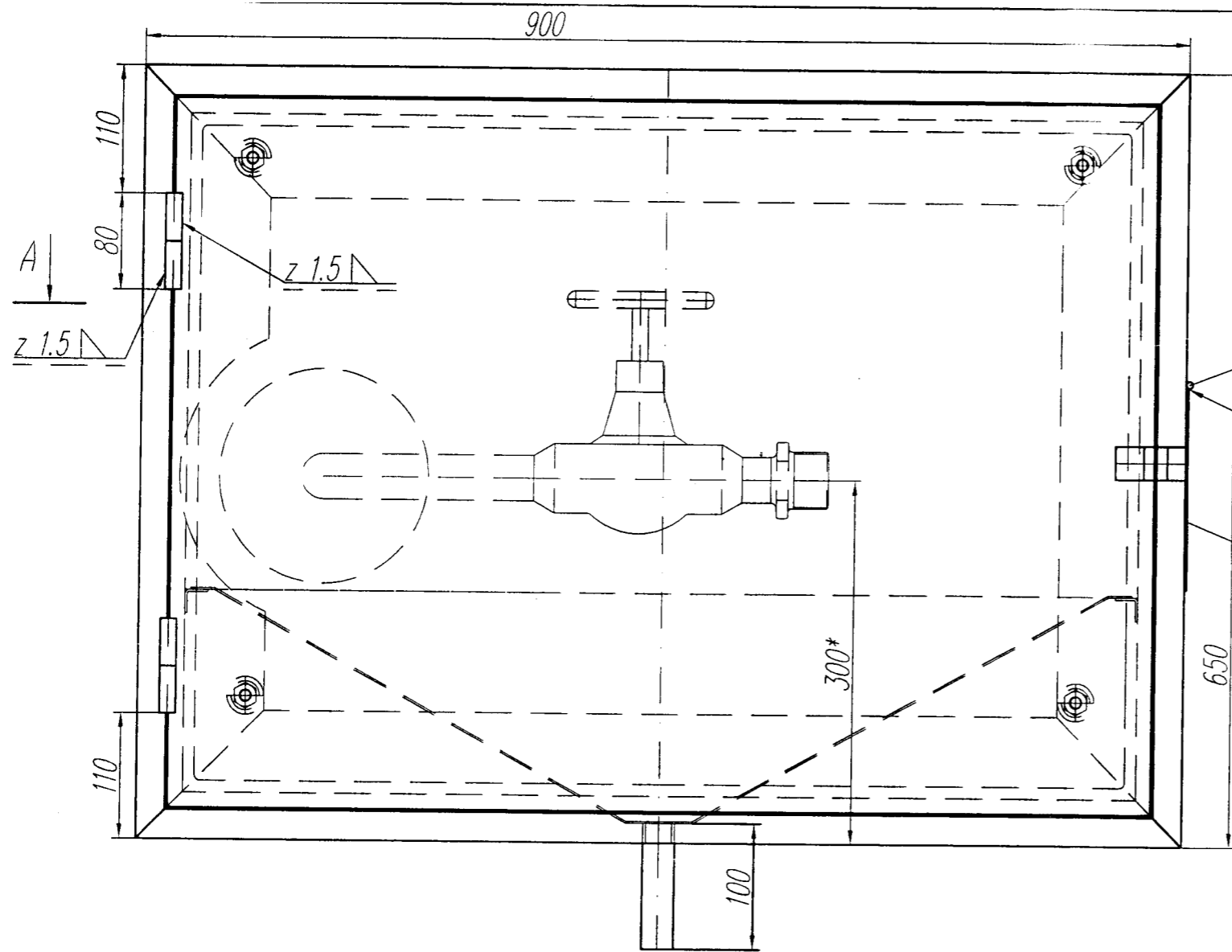


9		Уплътнение (4 x 058)	1	гума маслоустойчива	б.ч.
8		Капачка комплект	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
7		Хилти анкер за тежки закрепвания HSL M8/20	4		покупен
6	08.30. PO. TA RPP.2663.00.00	Приемен шкаф за масло	1		
5		Преход	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
4		Тръба 57x3 ОСТ 34-42-416-78	1.5м	тр 57x3 ГОСТ 9941-81 овхвният ГОСТ 5632-72	
3		Преход	1	овхвният ГОСТ 5632-72	б.ч. виж тук
2		Вентил Ду 50; Ру 1.0MPa (заварен)	2	овхвният ГОСТ 5632-72	покупен
1		Коляно късо огънато 90°-57x5 01 ОСТ 34-42-418-78	1	тр 57x5 ГОСТ 9941-81 овхвният ГОСТ 5632-72	

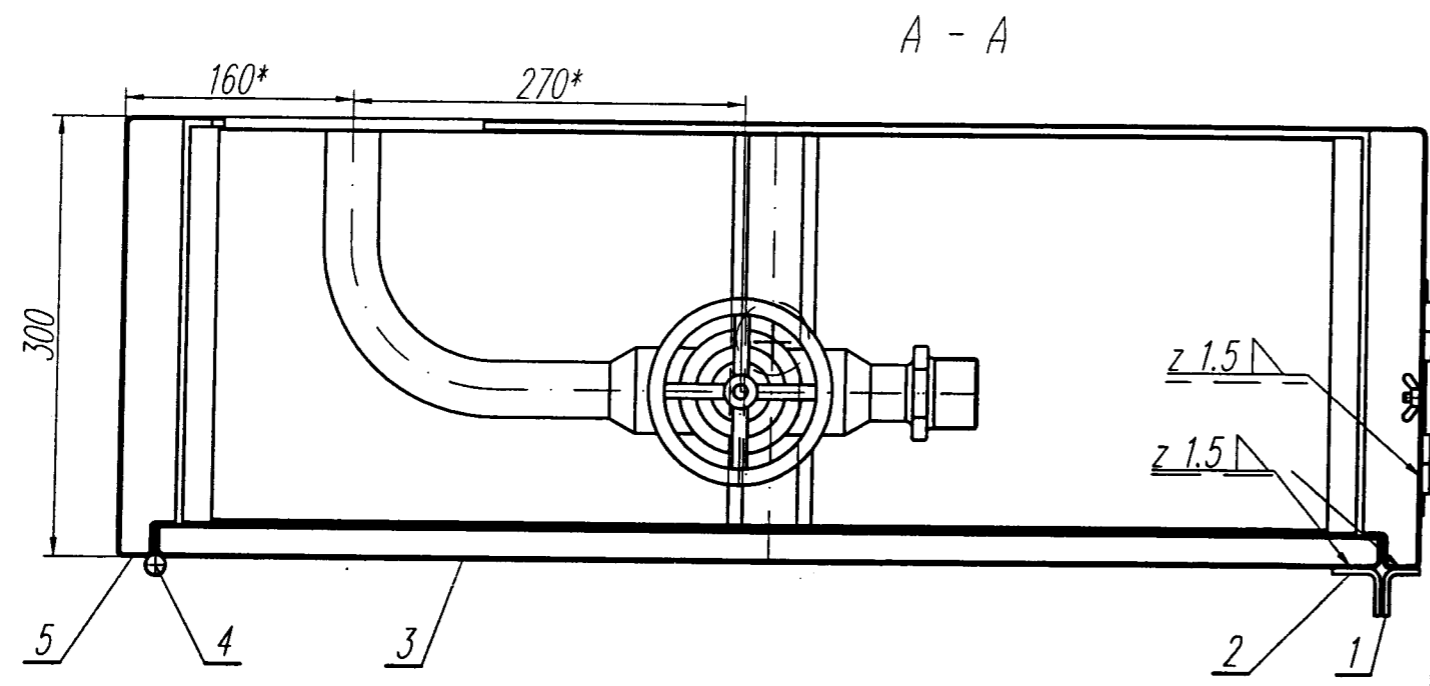
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
-----	-----------	--------------	------	----------	--------

	Мощаб 1:20	Маса			
	Лист	Приемане на масло от автоцистерна пред 3 ст. клетка през проходка към 6ТА20В01 в пом. 6А113			

Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	08.36. PO. TA RPP.2654.00.00
Разр	Кирил Кирилов	<i>[Signature]</i>	12.08		
Пров	Васил Василев	<i>[Signature]</i>	12.08		
Норм					



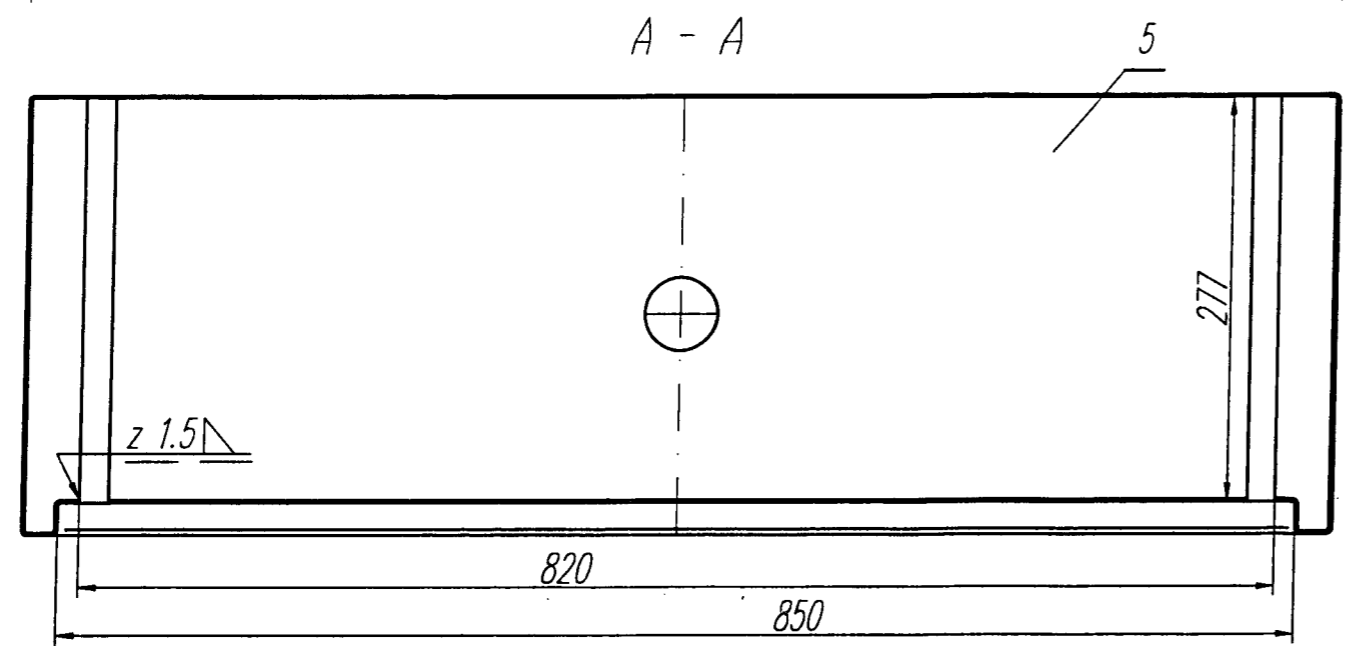
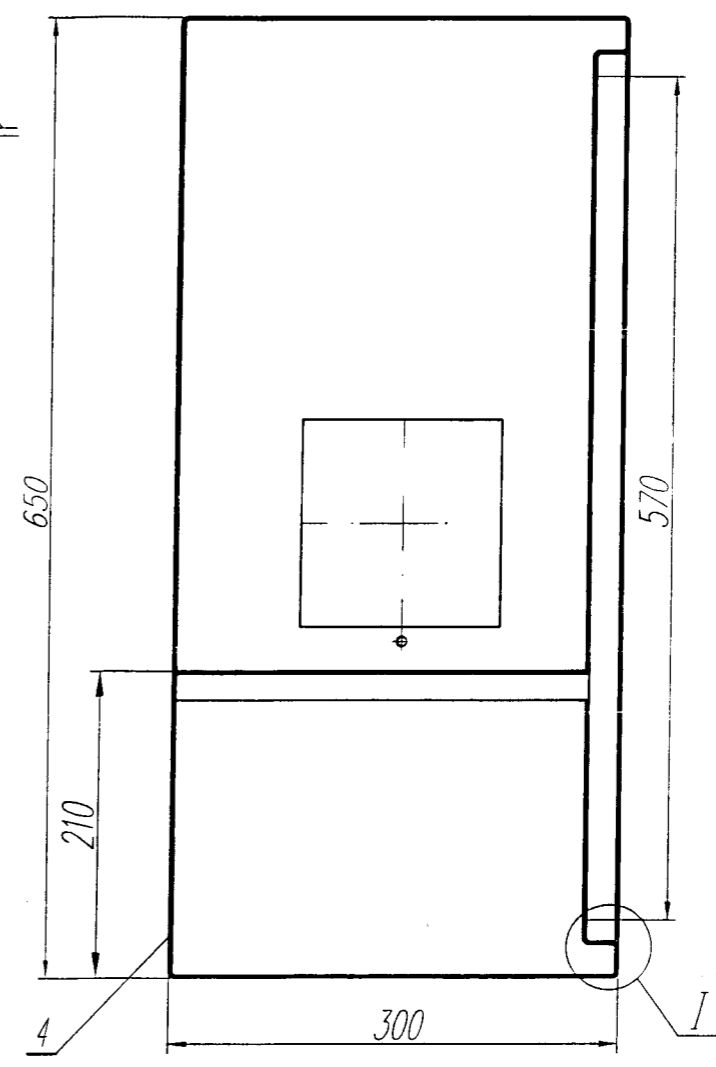
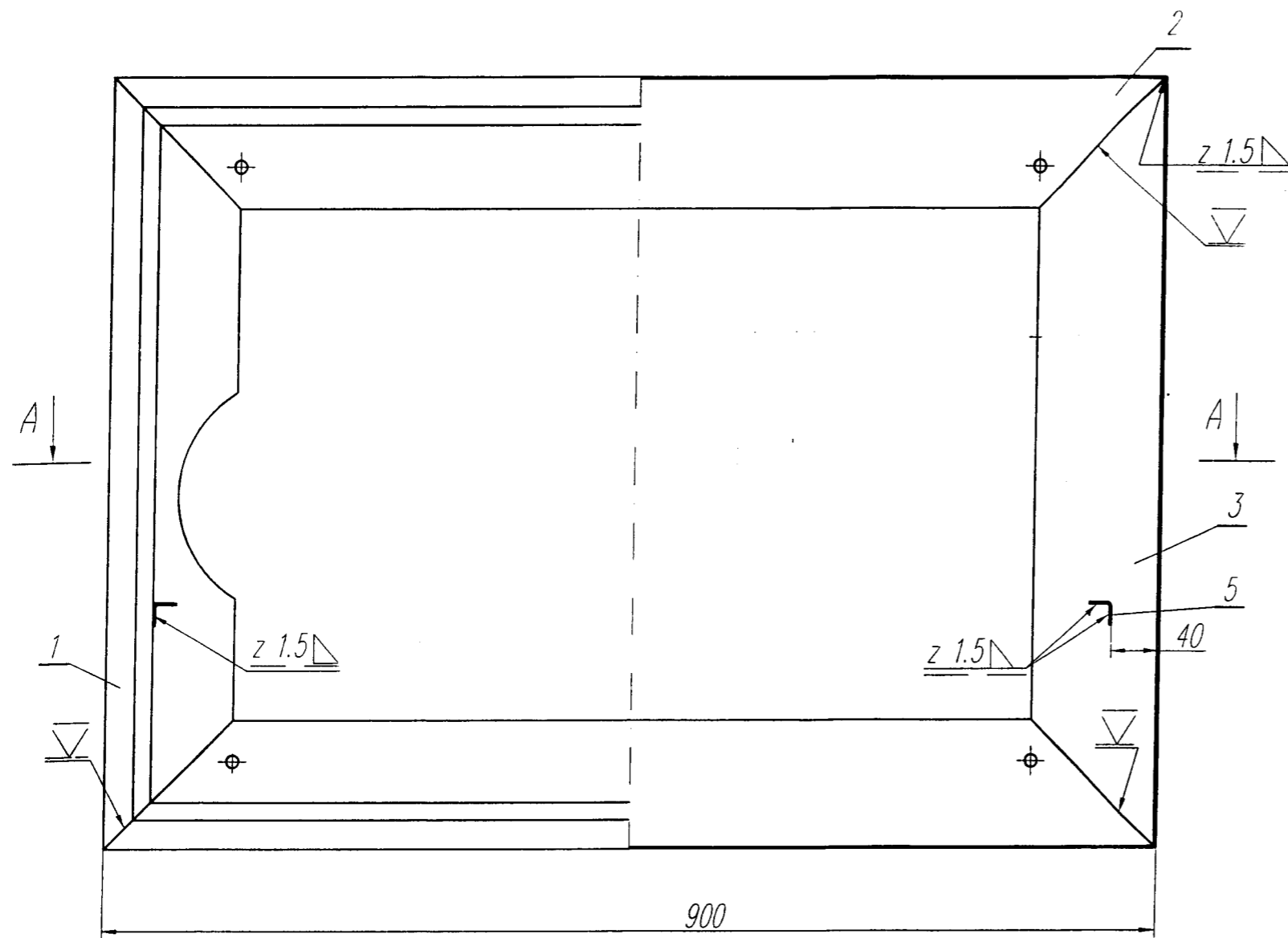
1. Антикорозионно покритие:  
 - основа-грунд алкиден ПФ 02 БДС 6286-88  
 - декоративно покритие-маслоустойчив  
 эмайл лак-сив  
 2.\* Размерите да се уточнят при монтаж



7		Панта $\phi 6 \times \phi 3 \times 40$	1	Кръг 6 БДС 2638-85 СтЗ БДС 2592-71	б.ч.
6	08.30.Р0.ТА РПР.2663.03.00	Маслосьбирател	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	
5	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.00	Корпус	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	
4		Панта $\phi 14 \times \phi 7 \times 80$	2	Кръг 14 БДС 2638-85 СтЗ БДС 2592-71	б.ч.
3	08.30.Р0.ТА РПР.2663.01.00	Врата	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	
2		Планка за катинар	1	Лист 4 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	б.ч. виж тук
1		Планка за катинар	1	Лист 4 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	б.ч. виж тук
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.

Масщаб		Маса			
1:5					
Лист		Приемен шкаф за масло			
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Разр	Кирил Кирилов	<i>[Signature]</i>	12.08		
Пров	Васил Василев	<i>[Signature]</i>	12.08		
Норм					
				08.30.Р0.ТА РПР.2663.00.00	

10	Гайка крилчата М 6 БДС 1978-70	1		
9	Винт М6х20	1	Кръг 6 БДС 2638-85 СтЗ БДС 2592-71	б.ч.
8	Люк (лист 1.5 x 160 x 170)	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 СтЗ БДС 2592-71	б.ч.

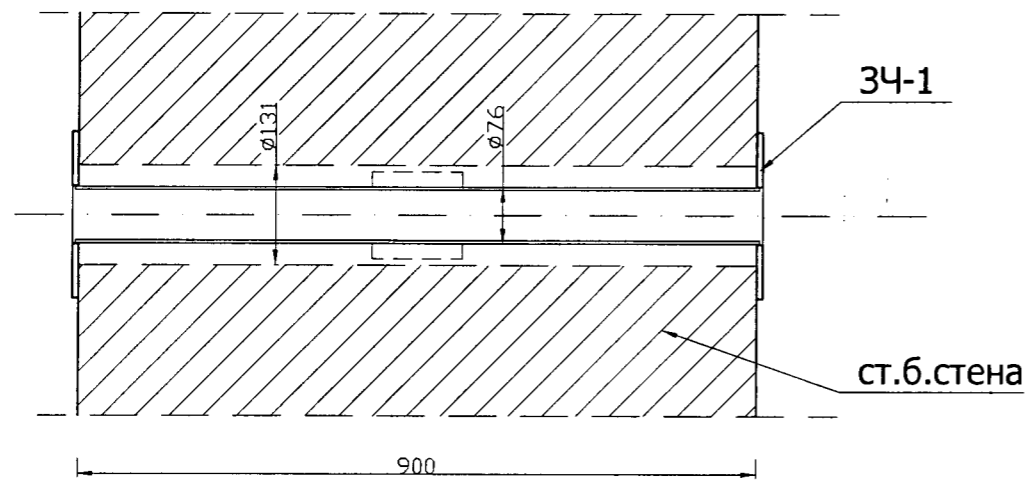


\* Размерите да се уточнят при монтаж

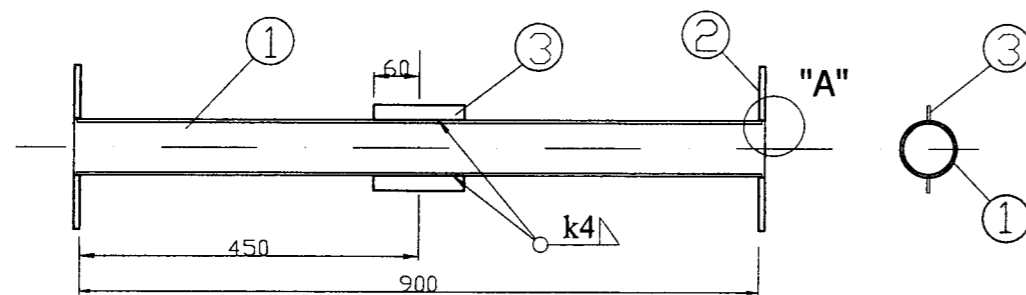
5	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.04	Страница долна	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	
4		Винкел L =277	2	L 20x20x3 БДС 2612-73 Ст3 БДС 6895-82	
3	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.03	Страница дясно	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	
2	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.02	Страница горна	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	
1	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.01	Страница ляво	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	

Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Мащаб		Маса	
		1:5			
		Лист		Корпус	

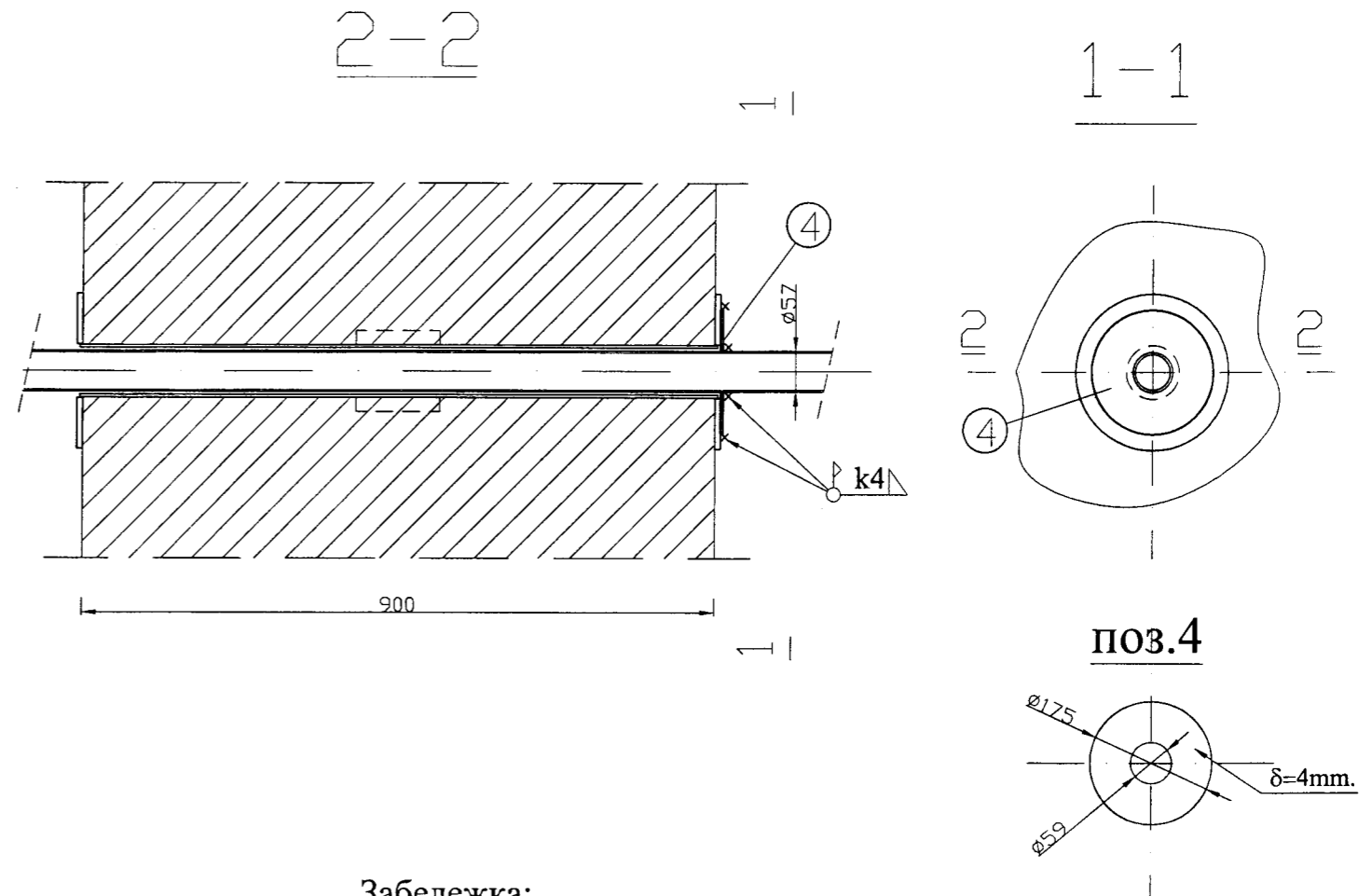
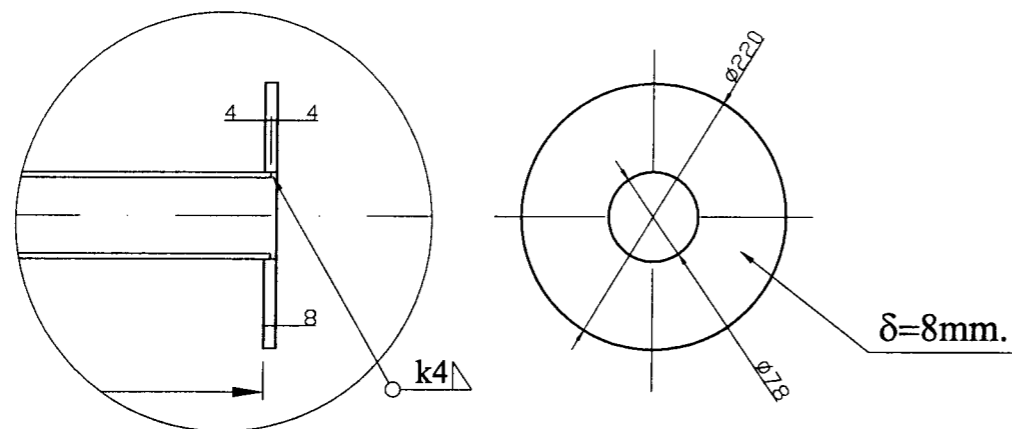
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	08.30.Р0.ТА РПР.2663.02.00
Разр	Кирил Кирилов	[Signature]	12.08		
Пров	Васил Василев	[Signature]	12.08		
Норм					



3Ч-1



Дет. "А" - М 1:20

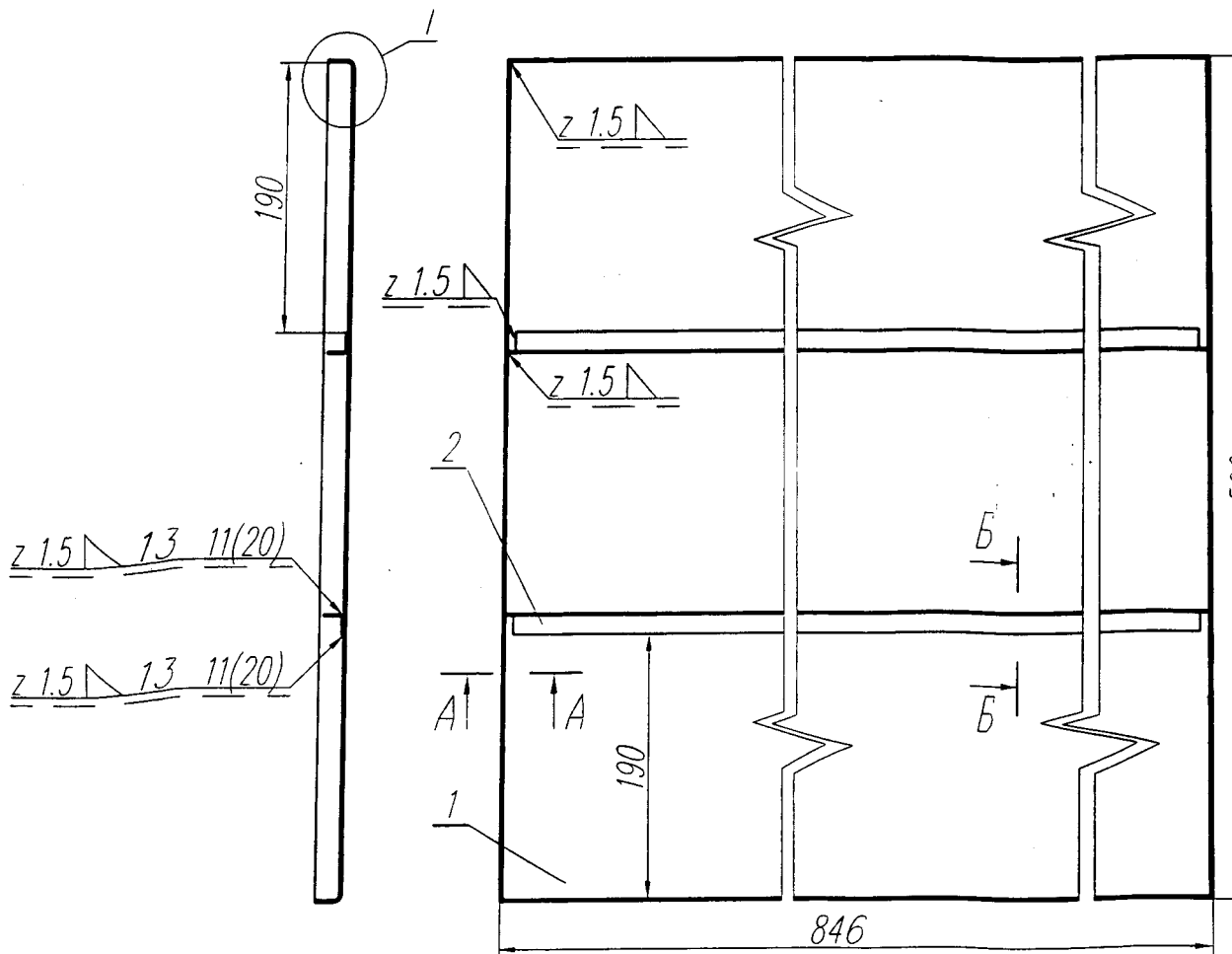


**Забележка:**

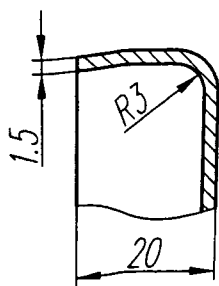
1. В ст.б.стена се пробива отвор  $\phi 131$  с боркорона;
2. Фугата между закладната 3Ч-1 и стената се запълва с циментнопясъчен разтвор.

4		Фланец 4/59/175	2	Лист 4 ГОСТ 19918-74 ВЕНАНИОТ ГОСТ 5632-72	без ч-ж
3		Планка - 4/20/120	2	Лист 4 БДС 8328-80 ВЕНАНИОТ БДС 2592-71	без ч-ж
2		Фланец 8/78/220	2	Лист 6 БДС 8328-80 ВЕНАНИОТ БДС 2592-71	без ч-ж
1		Обс.триба L=908	1	Тр.76x4 БДС 6007-66 20 БДС 5785-83	без ч-ж
Поз.	Означенie	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Масаб 1:10		Маса	
		Лист 1/1		Помещение 5А113. Проходка за $\phi 57$ към 5ТА20В01.	
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Разр.	Румен Дразанов		01.09		
Проб.	Румен Маринов		01.09		
Норм.					
				08.35.РО.ТА.РПР.2664.00.00	

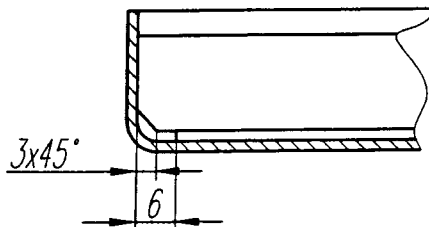




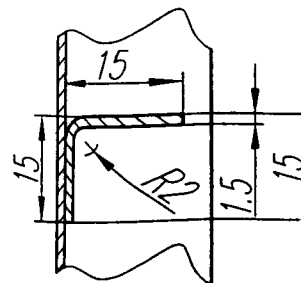
1 (1:1)



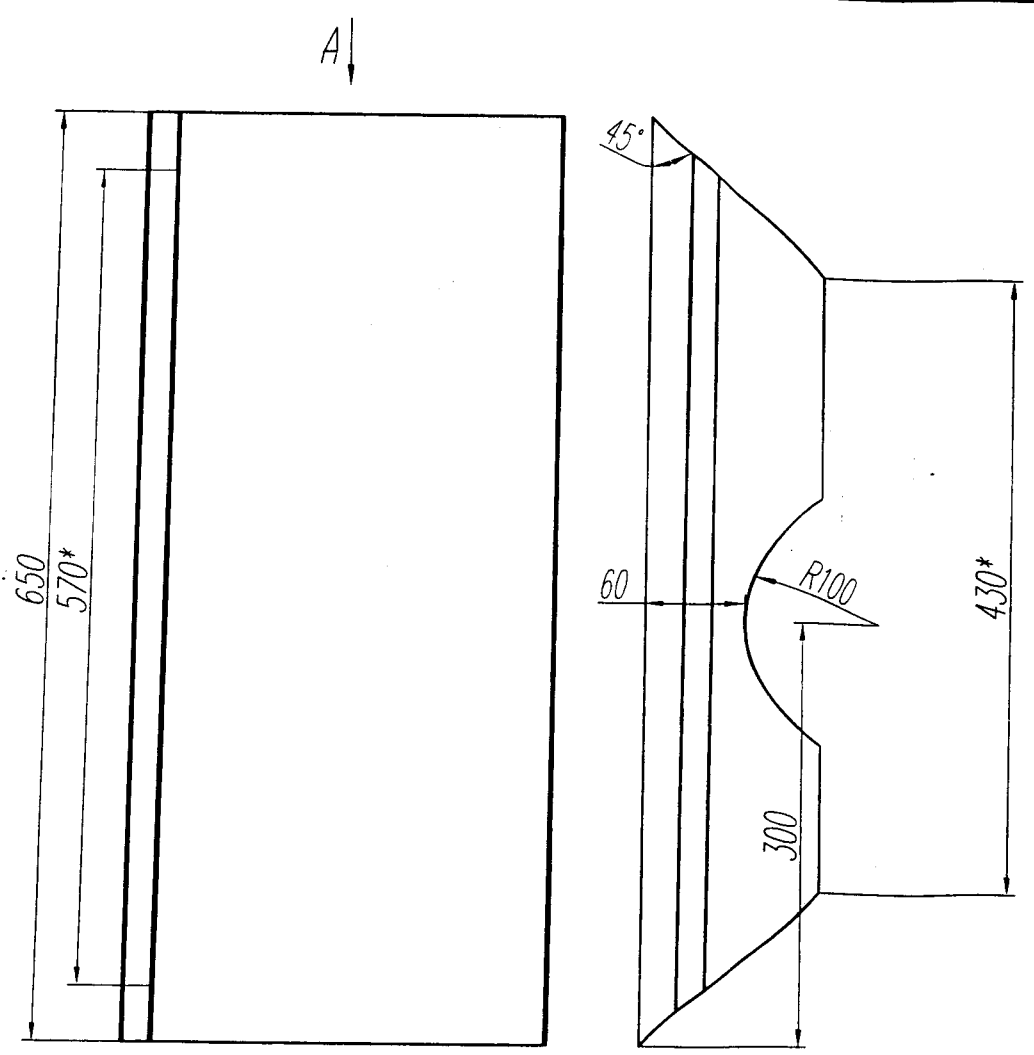
A - A (1:1)



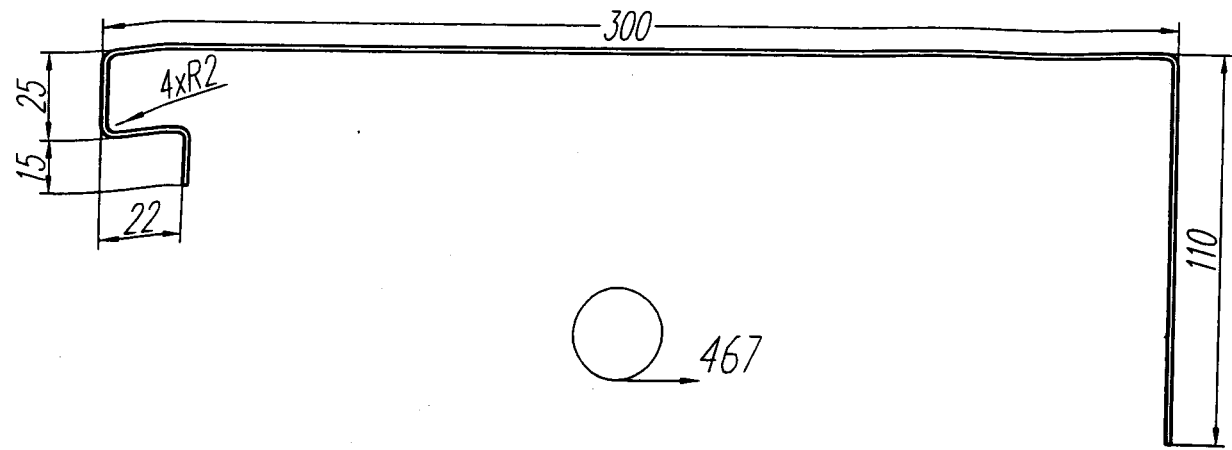
B - B (1:1)



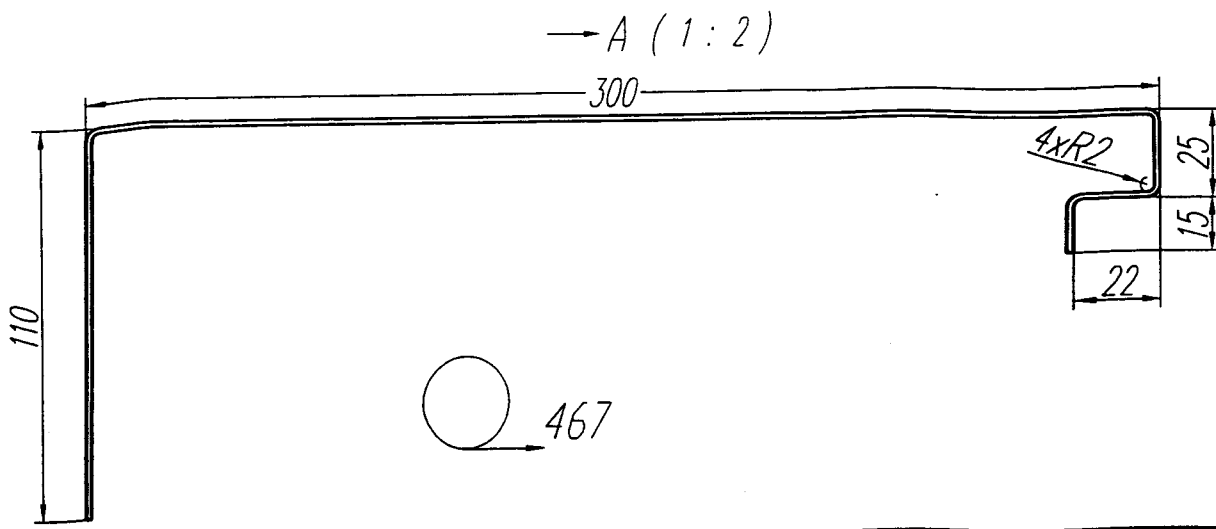
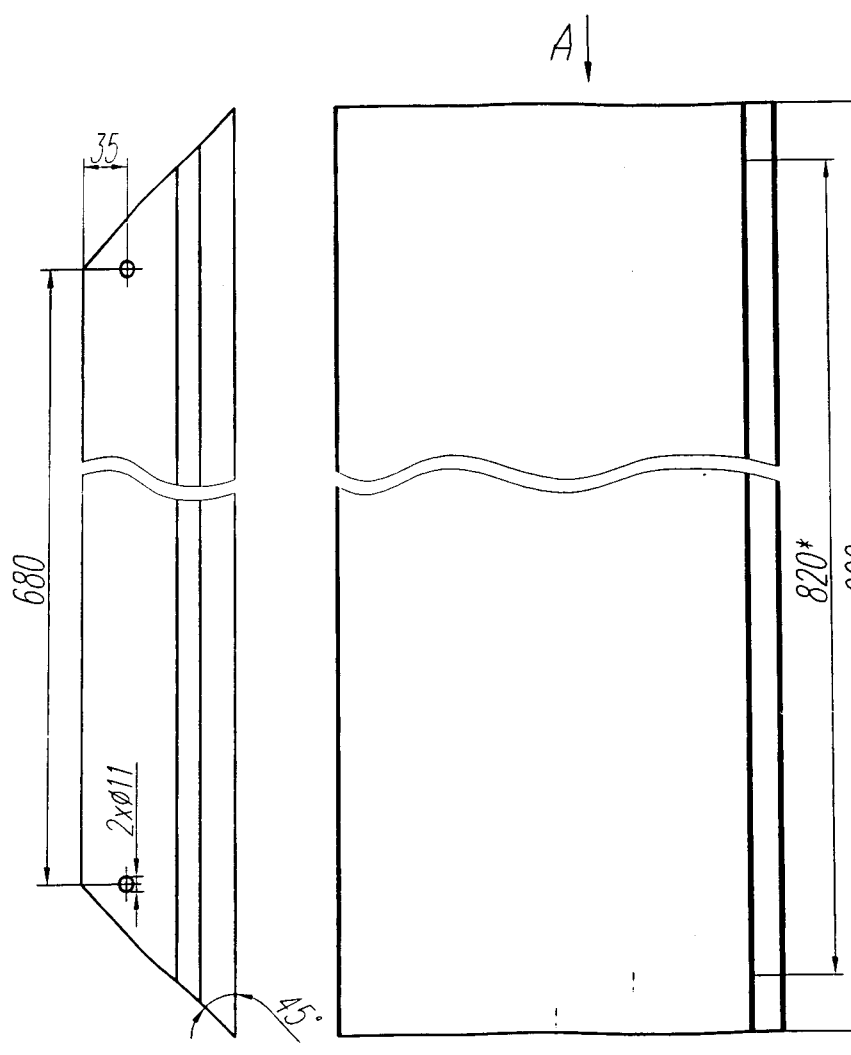
2		Студено огънат L профил 15x15x1.5 L 842	2	Лист 1.5 БДС 3992-84 Стъ БДС 2592-71	б. ч.
1		Лист 1.5 x 633 x 883	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Стъ БДС 2592-71	б. ч.
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Машаб	Маса	Врата	
		1:5			
		Лист			
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Разр	Кирил Кирилов		12.08		
Пров	Васил Василев		12.08		
Норм					
				08.30. РО.ТАР.ПР.2663.01.0	



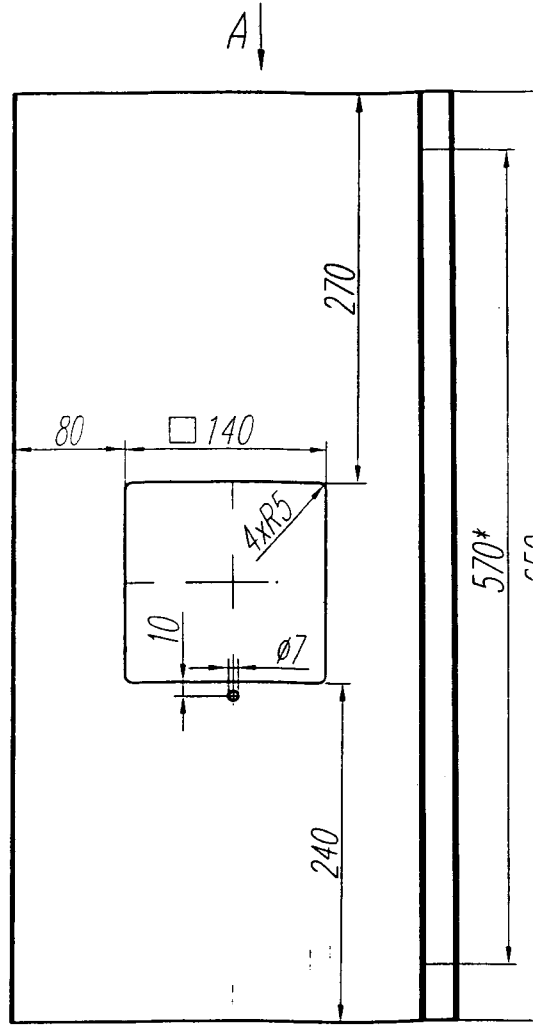
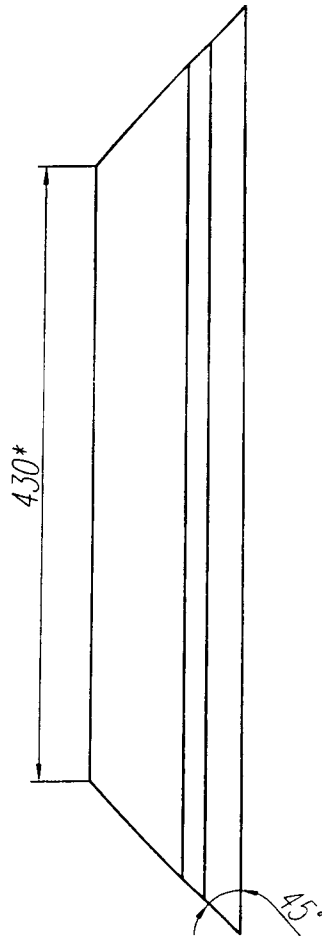
→ A (1:2)



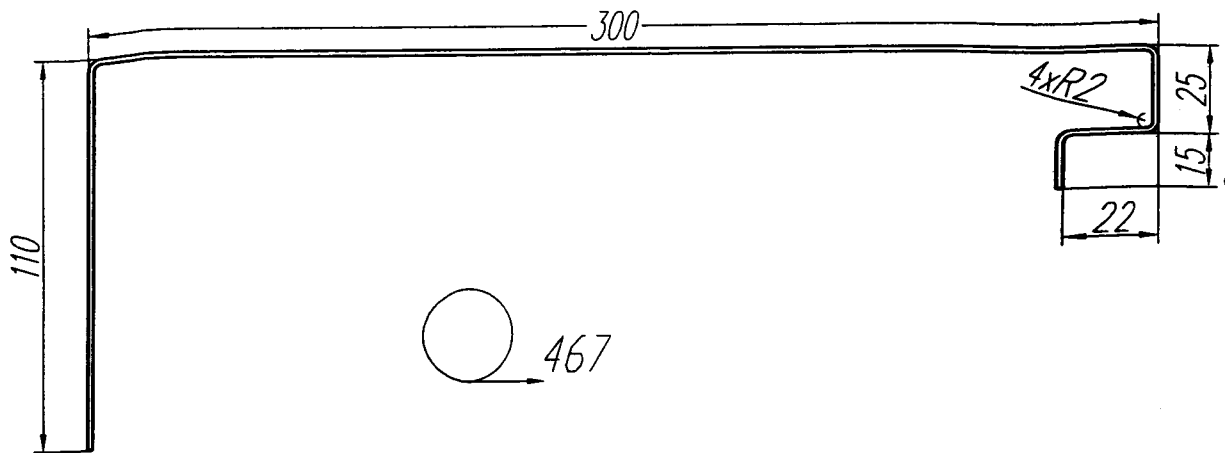
				Машаб 1:5	Маса		Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71
				Лист	Страница лява		
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		08.30. РО.ТАРПР.2663.02.0	
Разр	Кирил Кирилов		12.08				
Пров	Васил Василев		12.08				
Норм							



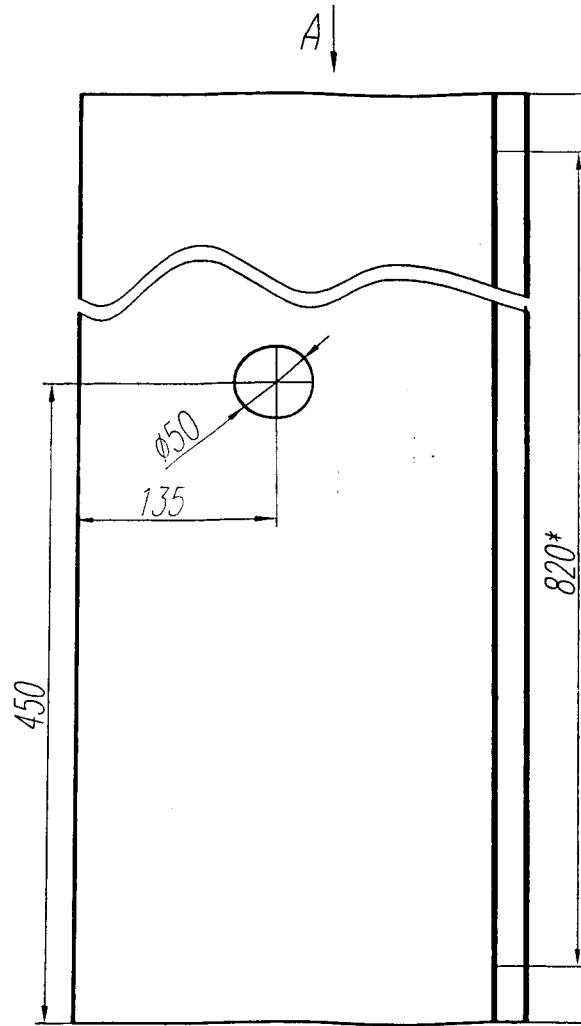
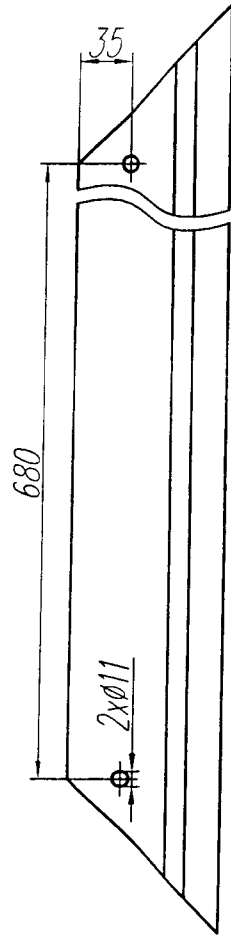
				Машаб 1:5	Маса	☐ ⊙	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-7
				Лист	Страница		
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД			08.30. РО.ТА РПР.2663.02.1
Разр	Кирил Кирилов	<i>[Signature]</i>	12.08				
Пров	Васил Василев	<i>[Signature]</i>	12.08				
Норм							



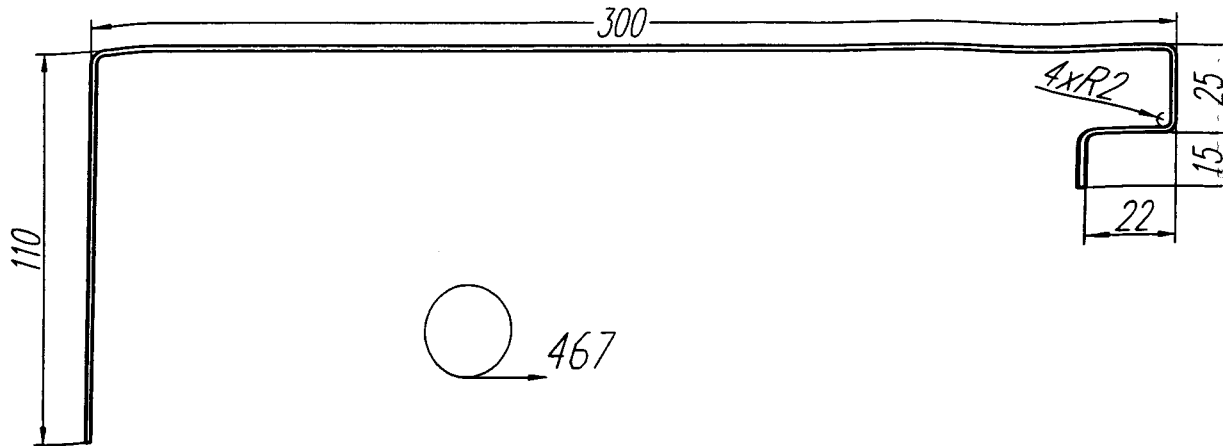
→ A (1:2)



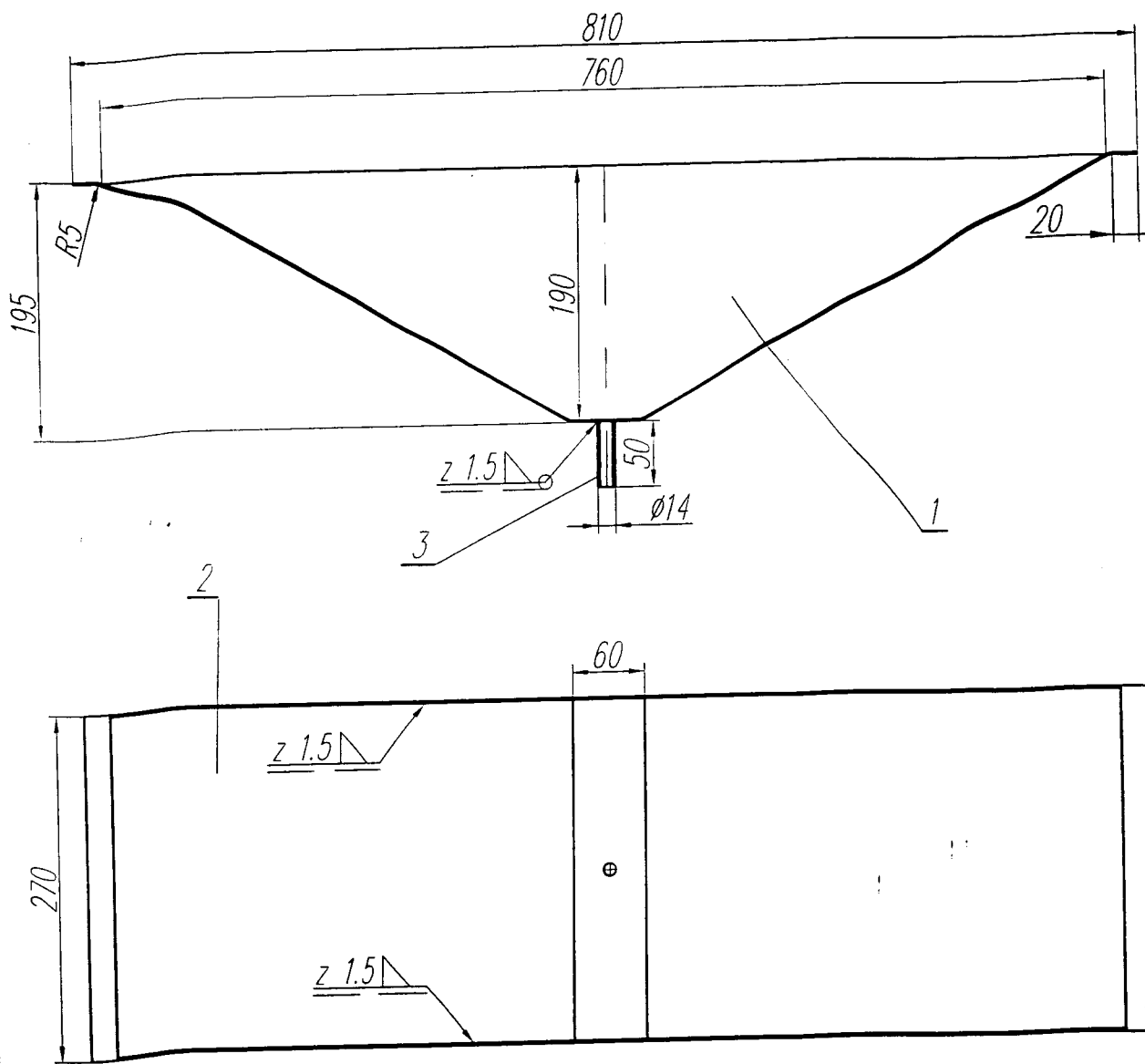
				Мощаб 1:5	Маса		Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71
				Лист	Страница дясно		
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД			08.30.РО.ТА РПР.2663.02.0
Разр.	Кирил Кирилов		12.08				
Пров.	Васил Василев		12.08				
Норм.							



→ A (1:2)



				Машаб	Маса		Лист	1.5 БДС 3992-84
				1:5				Стз БДС 2592-7
				Лист	Страница долна			
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД			08.30. РО.ТА.РПР.2663.02.	
Разр.	Кирил Кирилов	<i>[Signature]</i>	12.08					
Пров.	Васил Василев	<i>[Signature]</i>	12.08					
Норм.								

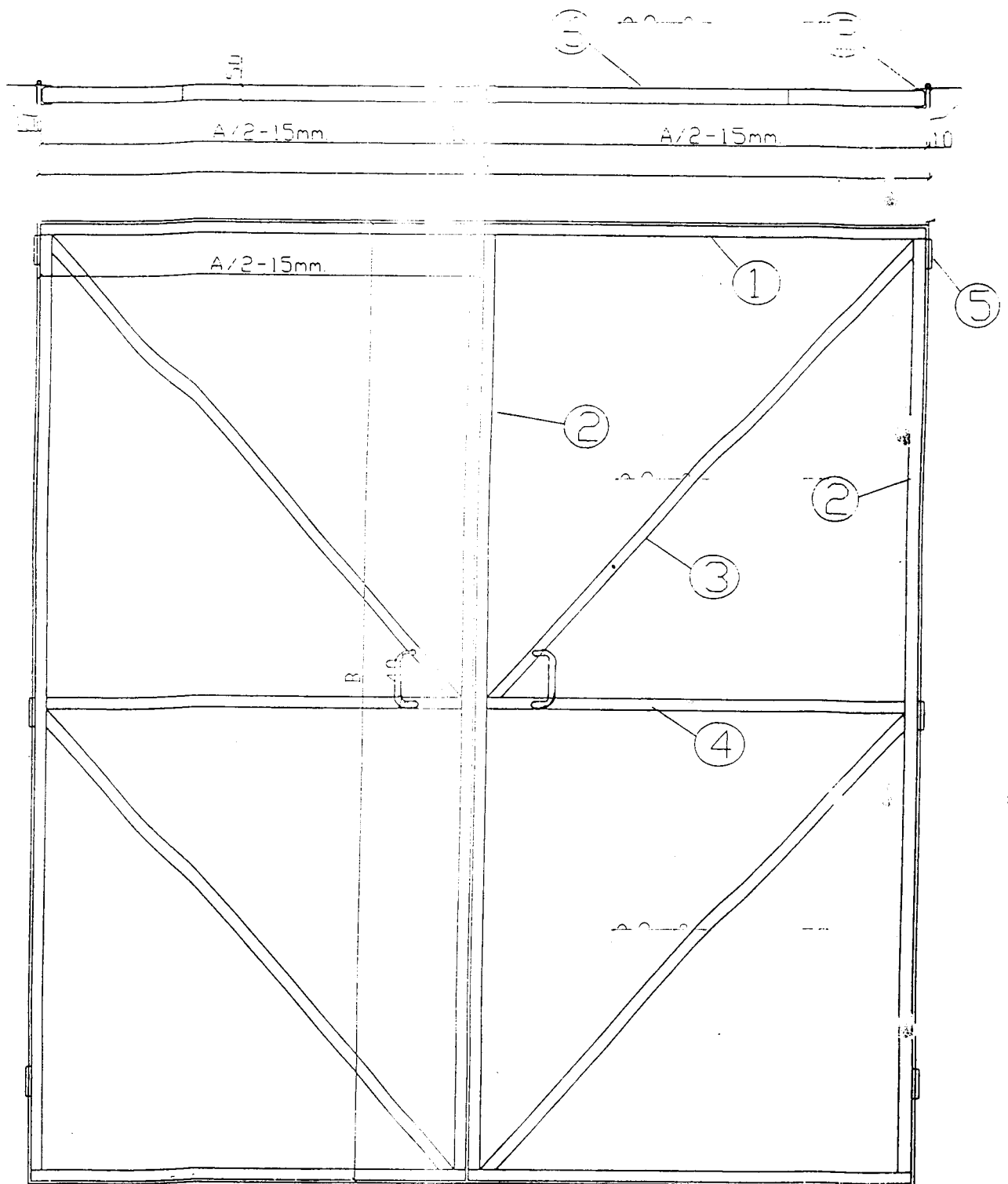


3		Тръба L 50	1	Тр 14x2 ГОСТ 8734-78 20 ГОСТ 8733-74	б. ч.
2		Лист 1.5 x 270 x 906	1	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	б. ч.
1		Лист 1.5 x 190 x 760	2	Лист 1.5 БДС 3992-84 Ст3 БДС 2592-71	б. ч.

Поз	Означенie	Наименование	Кол.	Материал	Заб.
-----	-----------	--------------	------	----------	------

				Масщаб 1:5	Маса	
				Лист	Маслосъбирател	

Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	08.30. РО.ТАР.ПР.2663.03.
Разр.	Кирил Кирилов		12.08		
Проб.	Васил Василев		12.08		
Норм.					



① U6.5 (C60/60/3)

② U6.5 (C60/60/3)

③ шина - 40/3

④ шина - 40/3

⑤ Панти

⑥ "Сандвич" панел, d=50mm.

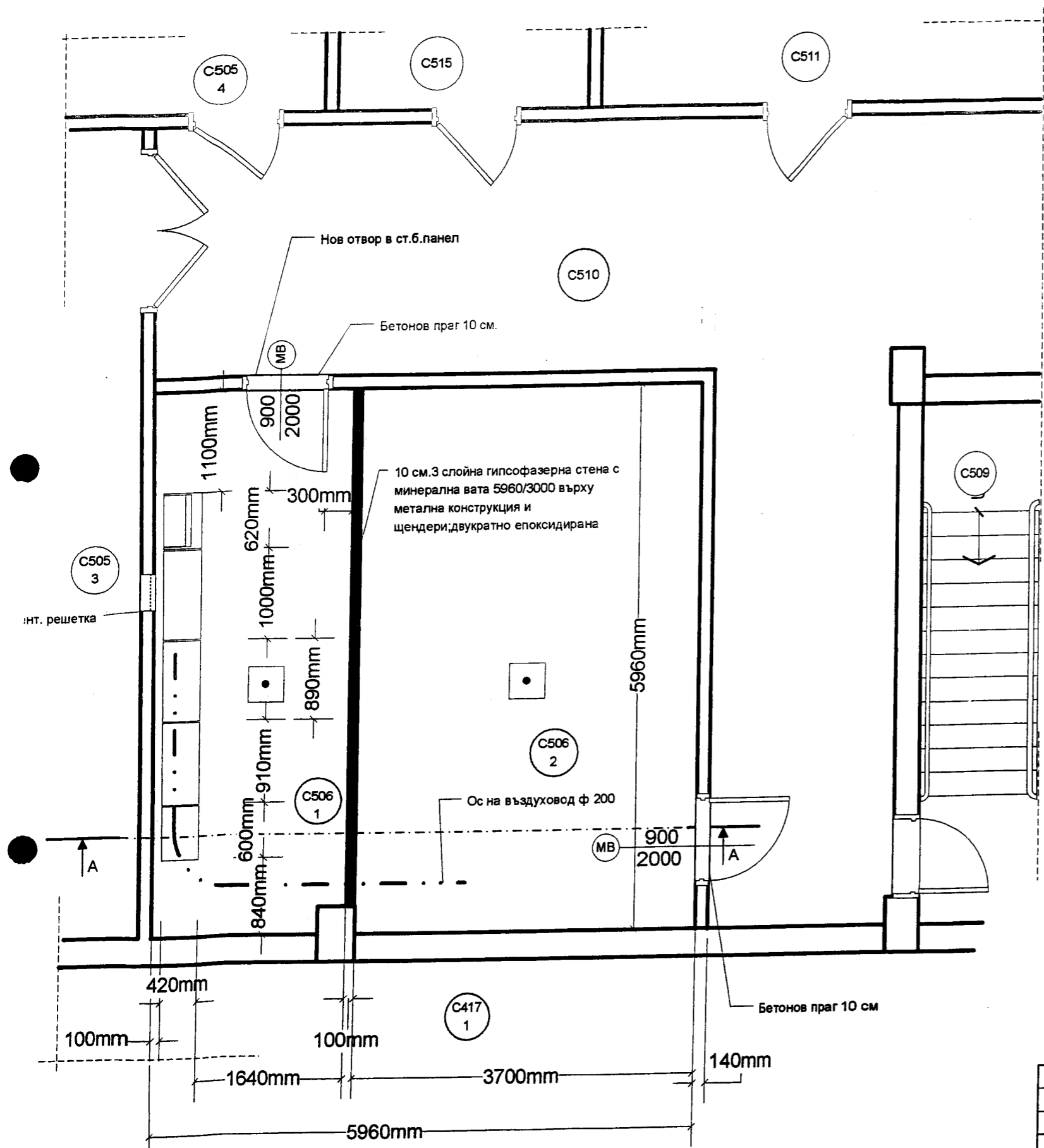
Забележки:

1. За уплътняването около крилата на вратите да се монтира шина 20/2;

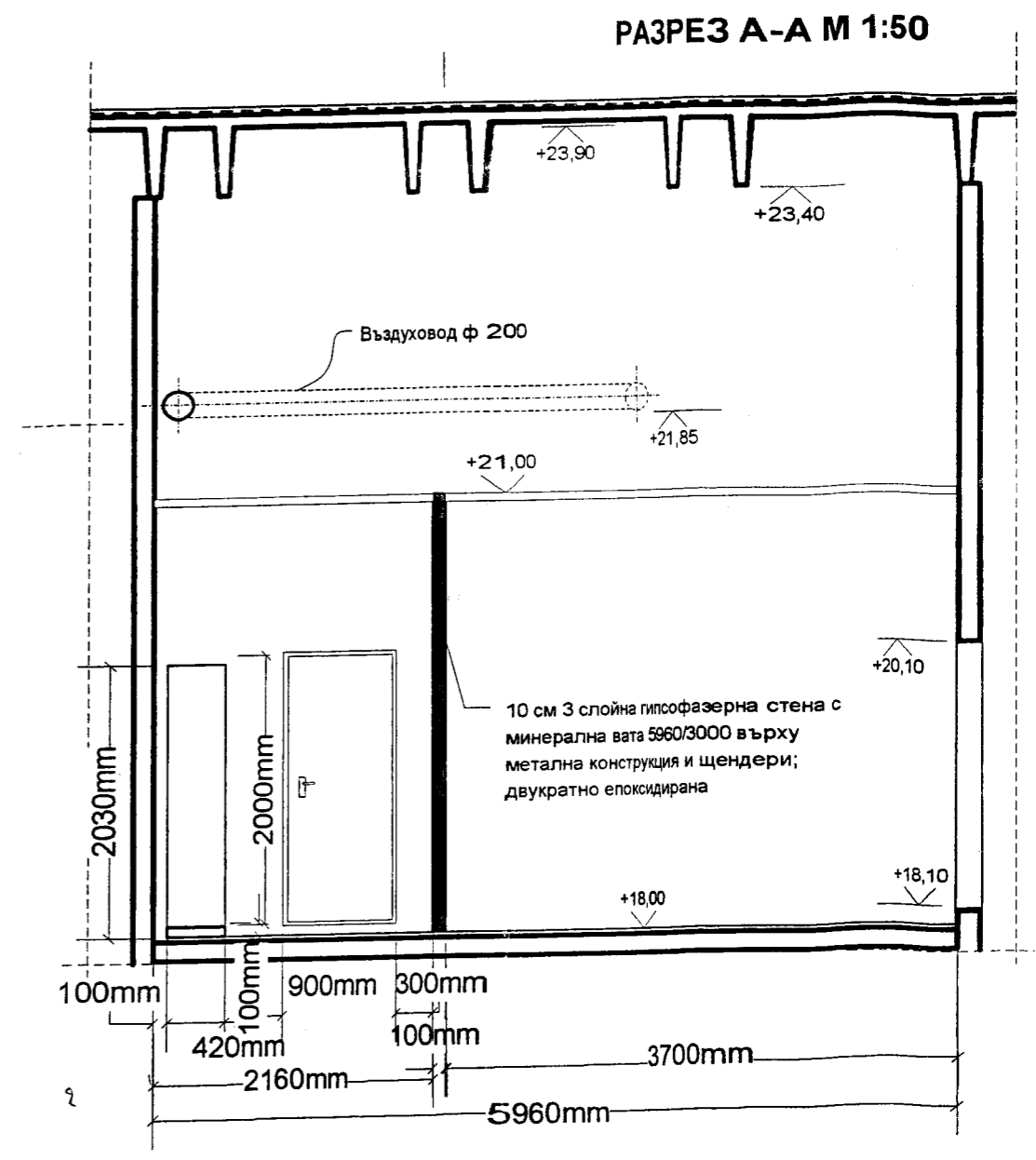
2. ~~Ключалка за тръгълен ключ~~ - дължина на рамото 8mm. **Секретна Бртва**

3. ОУГИТЕ ДА СЕ УПЛЪТНЯТ СЪС СЪДО-УСТОЙЧИВА ГУМА 10 mm

4. ДА СЕ МОНТИРАТ РЪКОХВАТКИ ОТ АЛУМИНИЕВА ДОГРАМА /С БЯЛО ПРАХОВО ПОКРИТИЕ/



ПЛАН М 1:50

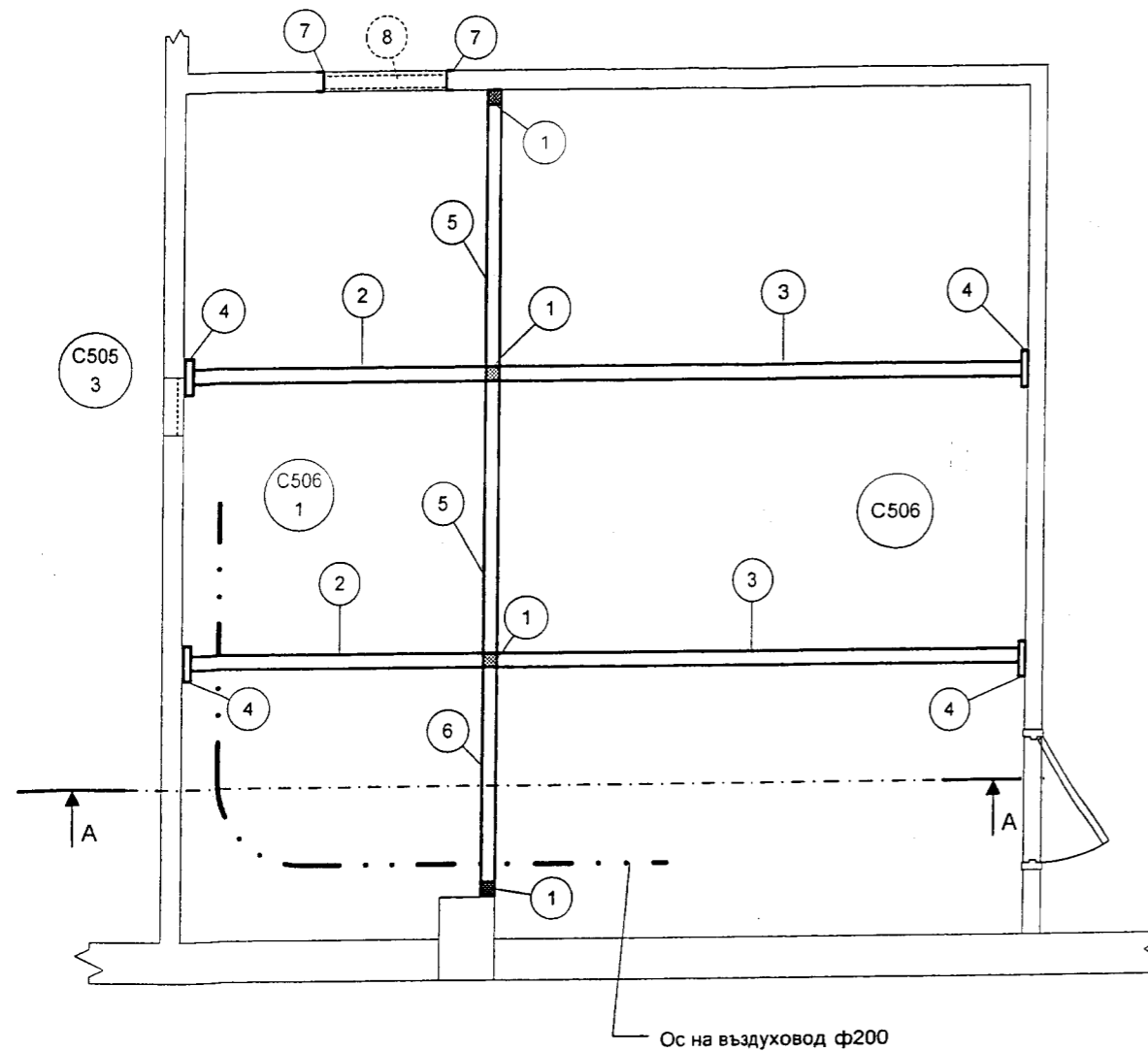


Категория на производство по пожарна опасност на пом. №№:

- C506 1 Категория на ПО: В
- C506 2 Категория на ПО: Д
- C505 Категория на ПО: В
- C510 Категория на ПО: Д
- C417 1 Категория на ПО: Д

				МАЩАБ М 1:50	МАСА	
				Лист 1/3	АЕЦ "Козлодуй" СВО — к.+18,00; Преустройство на пом.С 506	
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		08.30.РО.ROOMS.ПРП.2479.01
Разр.	Румен Маринов	[Signature]	02.08			
Пров.	Румен Драганов	[Signature]	02.08			
Норм.						

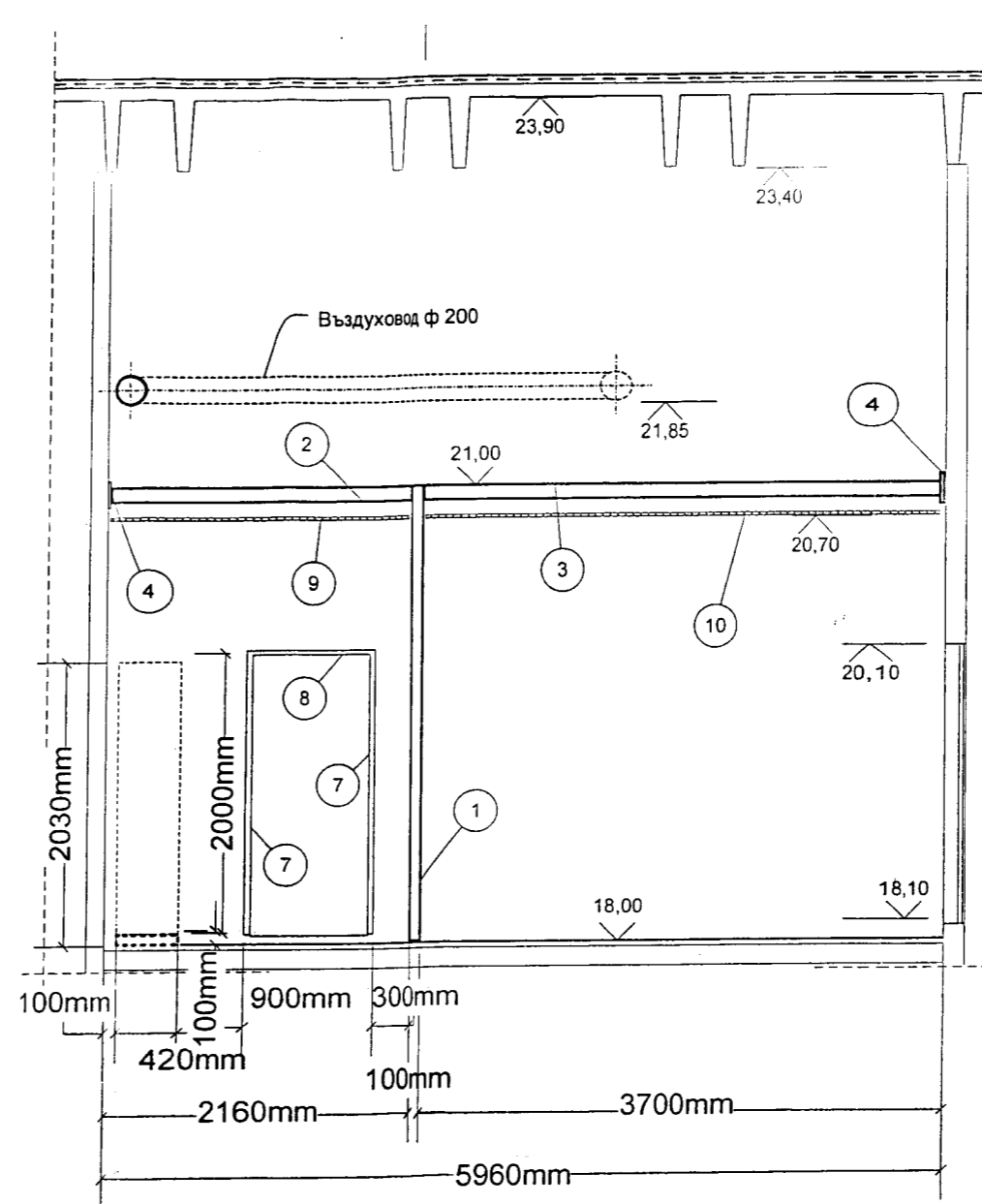




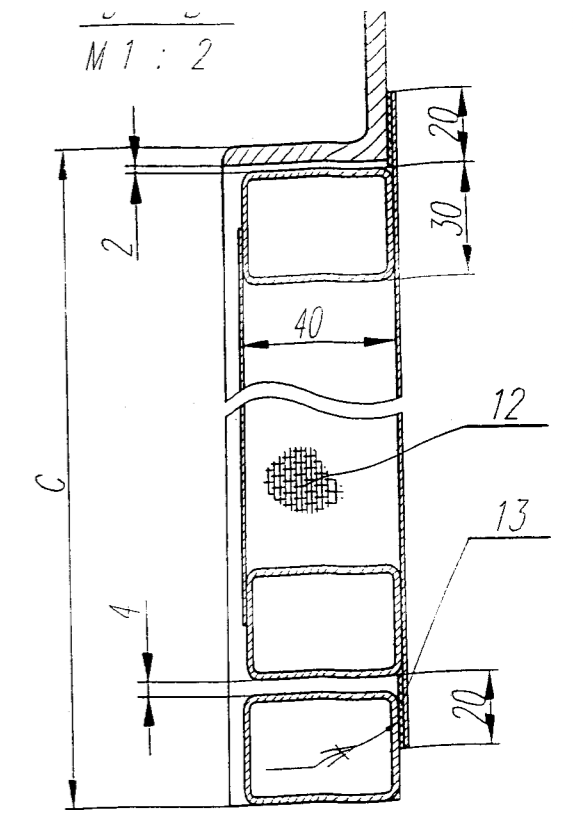
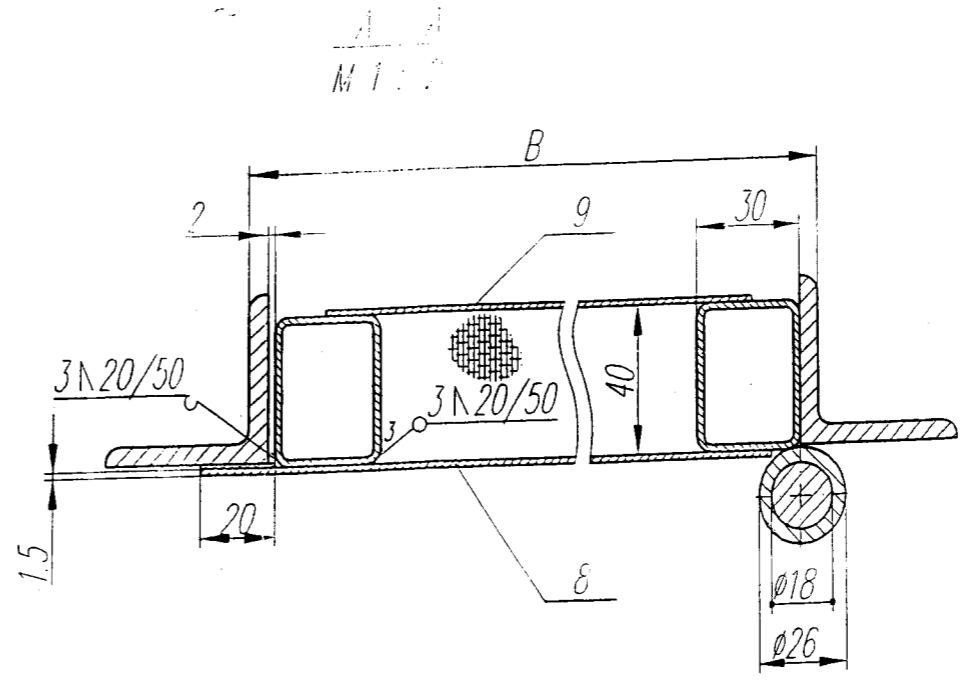
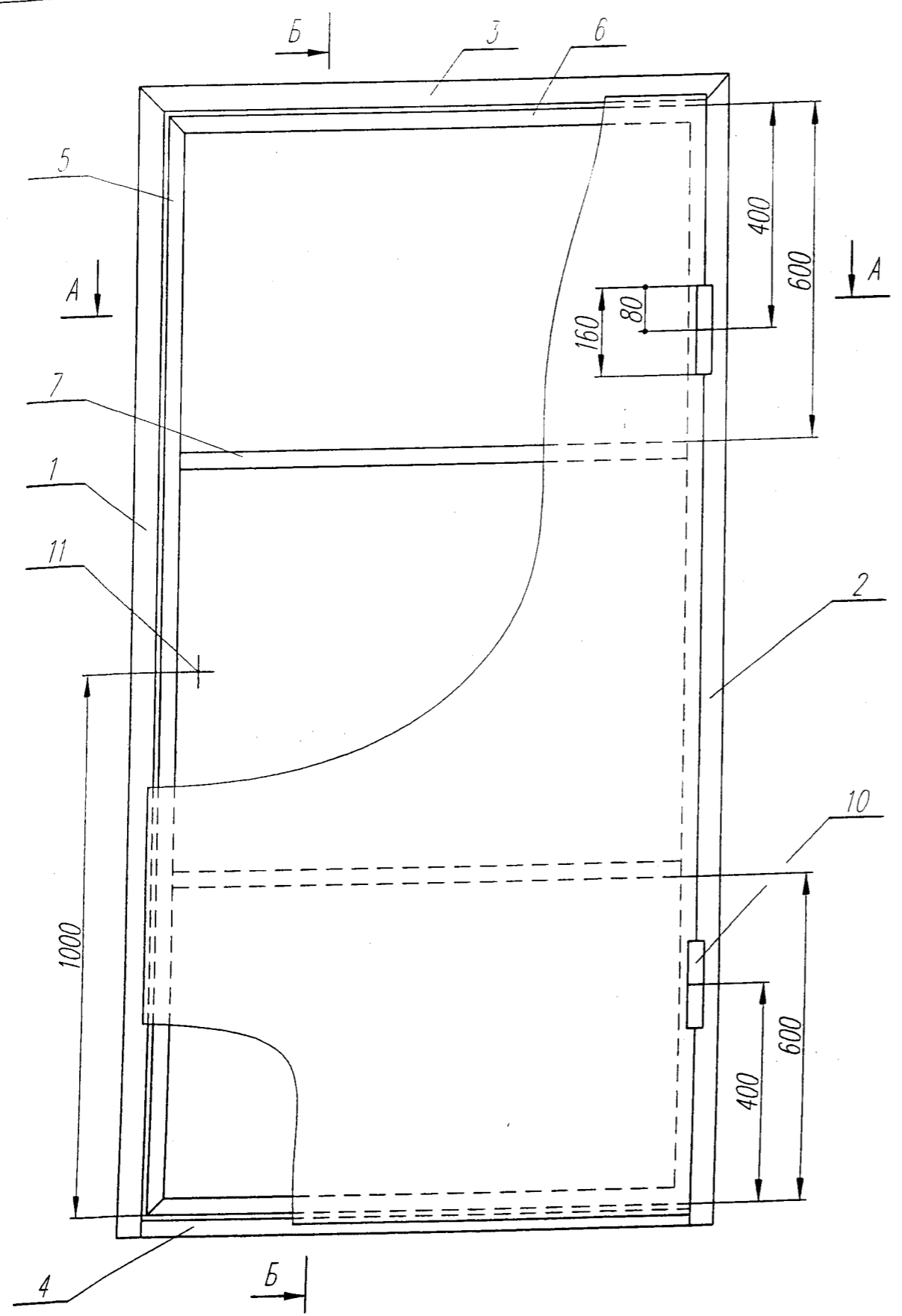
Слесификация на металната конструкция:

поз.	профил	дълж.	брой	един.	общо
1	2x C 100/46/4,5	3000	8	8,59	412,32
2	2x C 100/46/4,5	2060	2	8,59	74,22
3	2x C 100/46/4,5	3600	2	8,59	127,13
4	200/200/8		4	2,50	10,00
5	2x C 100/46/4,5	1900	2	8,59	65,23
6	2x C 100/46/4,5	1660	1	8,59	28,52
7	C 160/64/5	2000	2	14,20	28,40
8	C 160/64/5	900	1	14,20	14,20
9	Окачен таван – метален, ламелен, перфориран 8 см:12,8 кв.м				
10	Окачен таван – метален, ламелен, перфориран 8 см:22,1 кв.м				

Общо: 760,10 кг



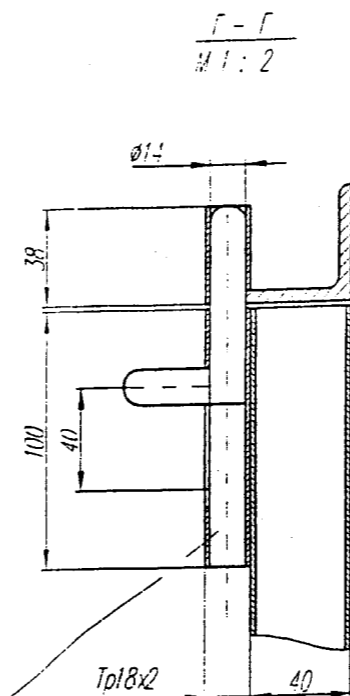
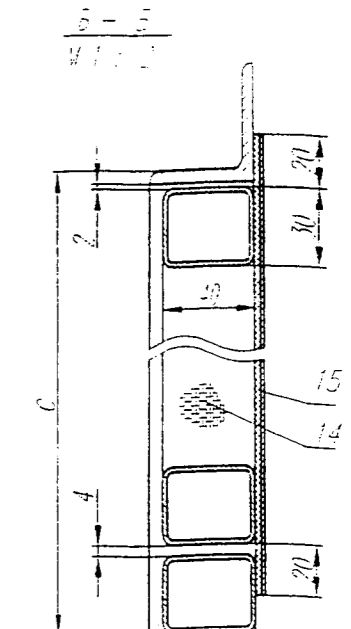
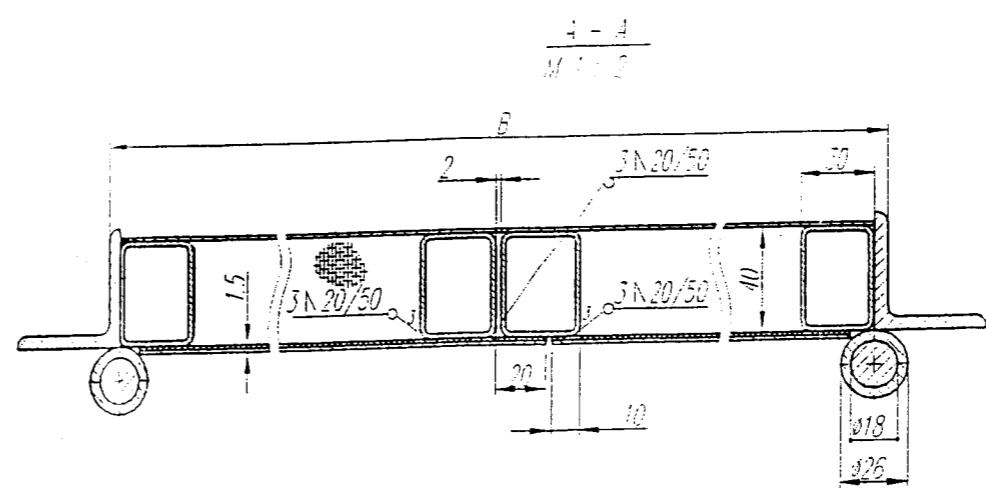
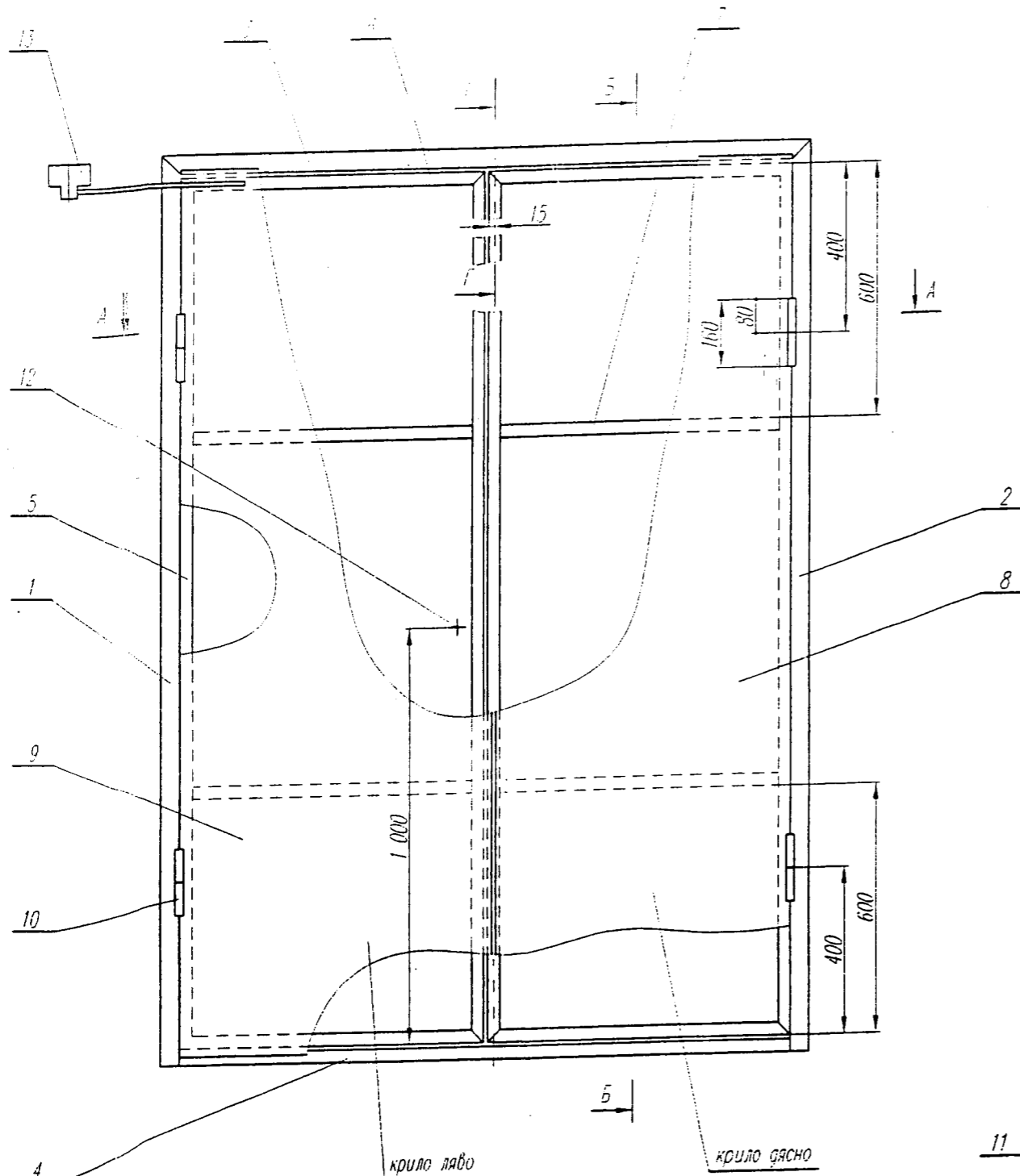
				МАЩАБ М 1:50	МАСА		
				Лист 2/3	АЕЦ "Козлодуй" СВО – к.+18,00; Преустройство на пом. С 506		
Изм.	ОПИС	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		08.30.PO.ROOMS.PPP.2479.02	
Разр.	Румен Маринов	<i>[Signature]</i>	02.08				
Пров.	Румен Драганов	<i>[Signature]</i>	02.08				
Норм.							



13		Уплътнение 3x20 L=C+B+B	1	гума	без ч-ж
12		Вата минерална 40мм (C-161)x(B-72) m <sup>2</sup>	1		без ч-ж
11		Брава секретна	1		без ч-ж
10	06.30.Р0.00.РПР.2117.01.00	Панто комплект	2	СтЗ БДС 2592-71	без ч-ж
9	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.09	Лист б=1.5 /((C-71)x(B-42))	1	СтЗ БДС 2592-71	без ч-ж
8	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.08	Лист б=1.5 /((C-1)x(B+8))	1	СтЗ БДС 2592-71	без ч-ж
7	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.07	ПЕЗ L=B-72	2	40x30x2 БДС10871-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
6	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.06	ПЕЗ L=B-12	2	40x30x2 БДС10871-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
5	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.05	ПЕЗ L=C-41	2	40x30x2 БДС10871-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
4	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.04	ПЕЗ L=B-10	1	40x30x2 БДС10871-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
3	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.03	Профил L=B+80	1	45x45x5 БДС 2612-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
2	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.02	Профил L=C+40	1	45x45x5 БДС 2612-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
1	06.30.Р0.00.РПР.2117.00.01	Профил L=C+40	1	45x45x5 БДС 2612-73 СтЗ БДС 6895-82	без ч-ж
Поз	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.

			Масаб	Маса	
			1:10		
			Лист	Врата типова единична /с минерална вата/	
			1		
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Разр	Росица Колева		07.06		
Пров	Васил Василев		07.06		
Норм	Голя Габрилова		07.06		
				06.30.Р0.00.РПР.2117.00.00	

1. Неозначените заваръчни съединения да се изпълнят с катет равен на по-малката дебелина на заваряемите детайли
2. Заваръчните шевове от лицевата страна да се зачистят до основен метал
3. Размер "B" и "C" да се уточнят по мярка от място
4. Покритие: грунд алкиден, боя алкидно-цвет в съответствие с цветовата гама на стените
5. Ненанесени гранични отклонения на размерите H14, h14, ±IT14/2



Поз	Означения	Наименование	Кол	Из периода	Забел
15	линеен метър по място	Гумен профил 3мм-лепен/			без ч-ж
14	квдратурата по място	Минерално вата 40мм			без ч-ж
13		Автомат самозатварящ	1		без ч-ж
12	заставка	Брава секретна	1		без ч-ж
11	06.30.РФ.00.РПР.2113.02.00	Резе комплект	2	03.500.2592-71	без ч-ж
10	06.30.РФ.00.РПР.2113.01.00	Панта комплект	4	03.500.2592-71	без ч-ж
9	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.09	Лист $b=1.5/(C-1) \times (B/2+14)$	2	03.500.2592-71	без ч-ж
8	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.08	Лист $b=1.5/(C-1) \times (B/2-26)$	2	03.500.2592-71	без ч-ж
7	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.07	ПЕЗ $L=B/2-66$	4	40.020.5200871-73 03.500.6895-82	без ч-ж
6	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.06	ПЕЗ $L=B/2-5$	4	40.020.5200871-73 03.500.6895-82	без ч-ж
5	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.05	ПЕЗ $L=C-41$	4	40.020.5200871-73 03.500.6895-82	без ч-ж
4	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.04	ПЕЗ $L=B-10$	1	40.020.5200871-73 03.500.6895-82	без ч-ж
3	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.03	Профил $L=B+60$	1	45.456.500.2612-73 03.500.6895-82	без ч-ж
2	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.02	Профил $L=C+40$	1	45.456.500.2612-73 03.500.6895-82	без ч-ж
1	06.30.РФ.00.РПР.2113.00.01	Профил $L=C+40$	1	45.456.500.2612-73 03.500.6895-82	без ч-ж

1. Неозначените заваръчни съединения да се изпълнят с катет равен на по-малката дебелина на заваряемите детайли
2. Заваръчните шевове от лявата страна да се зачистват до основен метал
3. Размер "Б" и "С" да се уточнят по мярка от място
4. Покритие: грунд алкисен, боя алкидна-цвят в съответствие с цветовата гама на стените
5. Детайл поз 13- "Автомат самозатварящ" да се постави при необходимост
6. Нанесени са гранични отклонения на размерите h14, h14, ±IT14/2

Машаб 1:10  
Лист 1

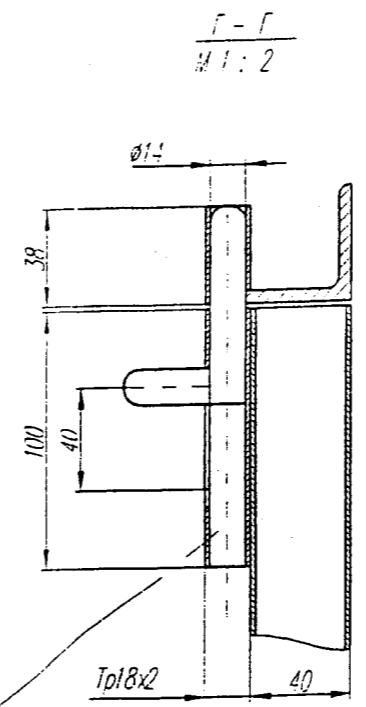
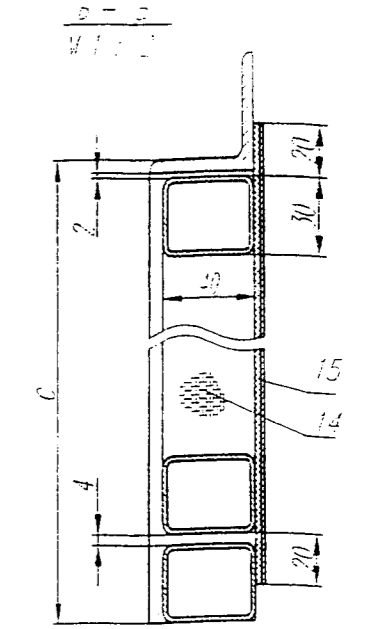
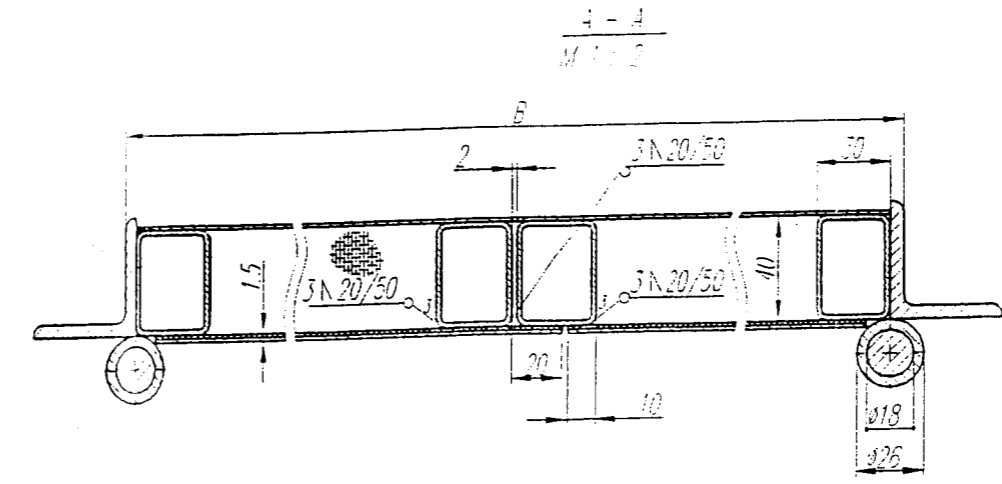
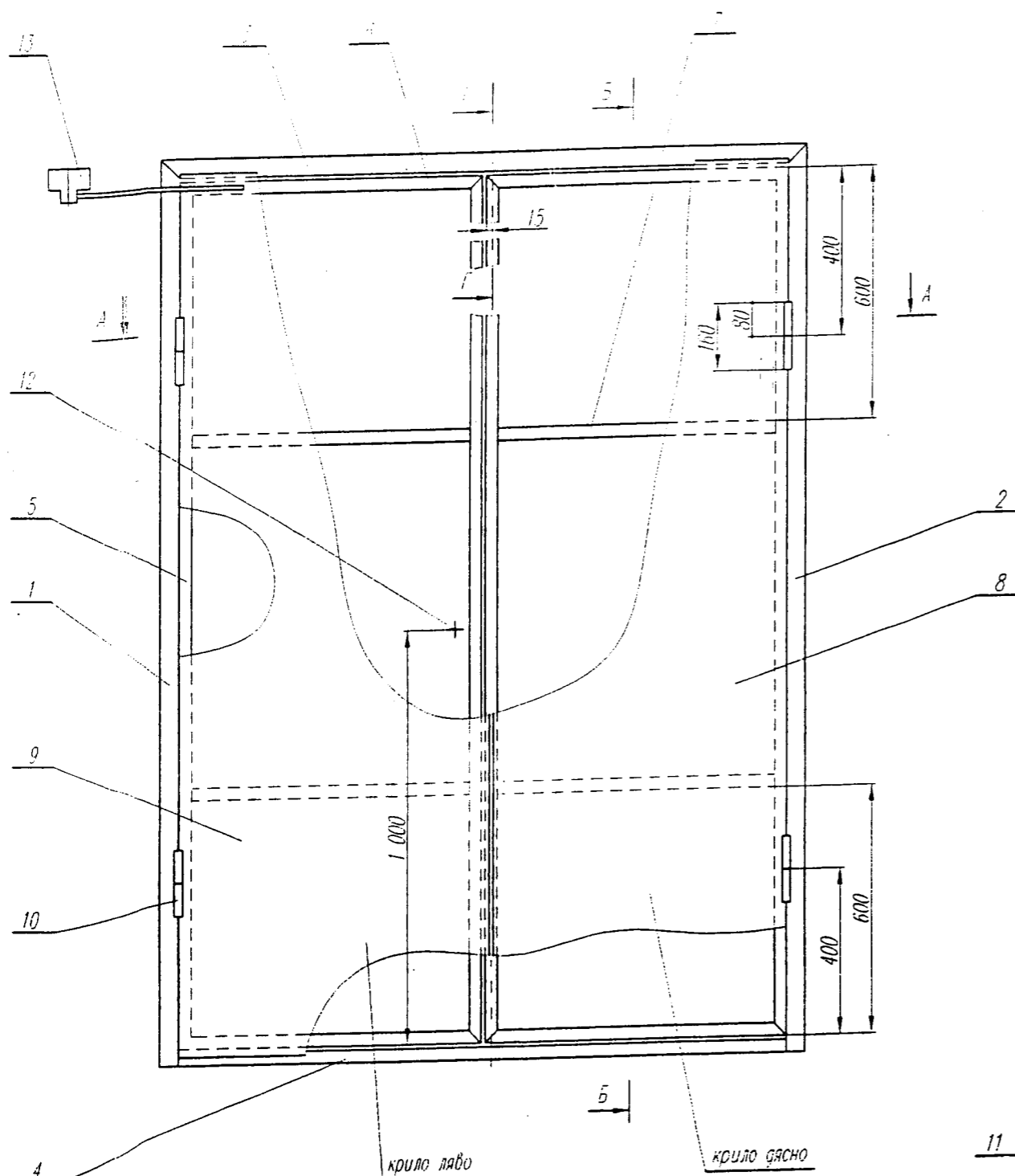
Маса

Врата типова двойна /с минерална вата/

"АЕЦ Козлодуй"  
ЕАД

06.30.РФ.00.РПР.2113.00.00

Г. Невел



Поз	Означения	Наименование	Кол.	Изделия	Забел
15	линеен метър по място	Гумен профил 5мм-/лепен/			без ч-ж
14	квадратизата по място	Минерално вата 40мм			без ч-ж
13		Автомат самозатварящ	1		без ч-ж
12	доставка	Брава секретна	1		без ч-ж
11	06.30.PQ.OO.PPP.2118.02.00	Резе комплект	2	С-3 БДС 2592-71	без ч-ж
10	06.30.PQ.OO.PPP.2118.01.00	Панта комплект	4	С-3 БДС 2592-71	без ч-ж
9	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.09	Лист б=1.5/(С-1)х(В/2+14)	2	С-3 БДС 2592-71	без ч-ж
8	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.08	Лист б=1.5/(С-1)х(В/2-26)	2	С-3 БДС 2592-71	без ч-ж
7	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.07	ПЕЗ L=В/2-66	4	40.070 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
6	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.06	ПЕЗ L=В/2-5	4	40.070 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
5	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.05	ПЕЗ L=С-41	4	40.070 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
4	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.04	ПЕЗ L=В-10	1	40.070 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
3	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.03	Профил L=В+80	1	45.45.6 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
2	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.02	Профил L=С+40	1	45.45.6 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж
1	06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.01	Профил L=С+40	1	45.45.6 БДС 2017-73 С-3 БДС 6895-82	без ч-ж

1. Неозначените заваръчни съединения да се изпълнят с катет равен на по-малката дебелина на заваряемите детайли  
 2. Заваръчните шевове от левата страна да се зачистят до основен метал  
 3. Размер "Б" и "С" да се уточнят по мярка от място  
 4. Покрытие: грунд алкисен, боя алкідна-цвят в съответствие с цветовата гама на стените  
 5. Детайл поз 13- "Автомат самозатварящ" да се постави при необходимост  
 6. Начислява се гранични отклонения на размерите h14, h14, ±IT14/2

Масшаб 1:10  
 Лист 1  
 Врата типова двойна /с минерално вата/  
 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
 06.30.PQ.OO.PPP.2118.00.00  
 Дата: 31.05  
 Проектант: Васил Василев  
 Изпълнител: 31.05

# Специфични изисквания към пожароустойчивите врати

## 1. Квалификация на вратите по огнеустойчивост

Изискваната ПУ на вратите се удостоверява (доказва) от акредитирана лаборатория с **Протокол** за извършени изпитания, съгласно изискванията на EN 1363-1, EN 1634-1 (или на други стандарти, еквивалентни на тях). Използването на други или еквивалентни стандарти трябва да бъде обосновано в документацията на Изпълнителя.

Пожароустойчивостта на металната рамка не трябва да бъде по-малка от изискваната пожароустойчивост на противопожарните врати.

Изискванията към доставката като размери са посочени в “Количествено-стойностна сметка”

## 2. Категория по сеизмоустойчивост

Основните изисквания за анкерването на вратите и на техните рамки са следните:

- металната рамка трябва да издържа на сеизмично въздействие и да е анкерирана с **анкерни болтове HILTI HT-10x112** или еквивалентни.

## 3. Характеристики на материалите

Противопожарните врати трябва да бъдат със следните технически характеристики:

- платно на вратата – 2 мм;
- поцинковани стоманени плоскости с дебелини 0.75 мм;
- пожароустойчив пълнеж;
- рамки – от железни шини, между които е поставена “Ридурит” лента или еквивалентно;
- дръжки – Норре Druker SSK 138/15/15S от стоманена сърцевина или еквивалентно;
- автомат за затваряне – Dictator SR90 или еквивалентно;
- брава – BKS 1206 PZ, DIN-брава или еквивалентно;
- панти – Simons VN 7939/120 или еквивалентно;
- каса – блок (тунелна) каса от 2 мм стоманена ламарина или еквивалентно;
- боя – RAL 9010 прахово покритие;
- пожароустойчивост – REI –указана в “Количествено-стойностна сметка”

Маркировка:

- вратата да притежава надеждно закрепена табела с обозначение на съответната граница на пожароустойчивост и фабричен номер на вратата.

## 4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Освен определената ПУ, вратите трябва да отговарят на следните изисквания:

- да са изработени от негорим материал;
- да са оборудвани с механизъм за сигурно затваряне и самозатваряне. Това ще гарантира изискваната функция за самозатваряне, за да бъде избегнато нежелано оставяне на вратите в отворено положение. Съгласно Количествено-стойностна сметка вратите, трябва да бъдат доставени със секретен патрон, със еднакви ключове за всички врати.

- да са газо-димо уплътнени. Размерът на утечката трябва да бъде определен, съгласно немски стандарт DIN 18095, част 1 или еквивалентен, позволяващ разлика в налягането 0-50 Pa и температура на въздуха 200° C за утечки с обем:

< 20 m<sup>3</sup>/h за еднокрилна врата;

< 30 m<sup>3</sup>/h за двукрилна врата;

- сертификация на вратите от приложими стандарти (напр. DIN 18095 или еквивалентни);
- изграждане на вратите според приложимите стандарти и ръководни принципи на Изпълнителите.

## Технически изисквания при изработване и монтаж на табло с технологично наименование DZ17

### 1. Изисквания към изработването на ел.таблото

1.1. Кутията на таблото да бъде подходяща стандартна за стенен монтаж с външни размери по-малки от: височина 100см, ширина 80см и дълбочина 40см.

Таблото условно да бъде разделено на две части. В горната част на 10см да се монтира шина със скоба за укрепване на входящия кабел. Всички изходящи кабели се подвързват на клеморед монтиран на 10 см от дъното на таблото.

Главния въведен автомат да е със защита 125А.

Под него в два реда да се монтират десет броя автомати 3Р, на еврошина, както следва:

- 2 броя – 63А;
- 3 броя – 32А;
- 4 броя – 25А;
- 1 броя – 16А;

1.2. Кутията да бъде боядисана с цвят RAL7032.

1.2 Лицевата страна на всяко табло да се оформи като врата с две панти монтирани от дясната страна, ключалка за “перчат“ ключ от ляво.

1.3 Да се монтира занулителна шина от долу на таблото.

1.4. Захранващият кабел минава през шуцер Ф35 осигурен с гайка за захващане на шуцер, разположен в дясно горе.

1.5. На дъното на таблото да се монтират 12 броя шуцера с различен диаметър:

- Ф16 –3 броя
- Ф20 –3 броя
- Ф25 –3 броя
- Ф32 –3 броя

1.6. Да се монтира един брой монофазен контакт 16А от ляво захранен от изхода на автомат-16А.

1.7. Да се монтира един брой монофазен контакт 16А от дясно и един брой трифазен контакт 25А от дясно, захранени от различни автомати-25А

1.8 На вратата от вътрешната страна на таблото да бъде изработена схема на таблото с запълненето.

1.9. Да има стандартен извод за замасяване.

### 2. Изисквания към монтажа на таблата.

2.1 Присъединителните отвори на таблата се пробиват на място.

Блок:[5, 6 или ОСО]  
Система: [техн. обозн.]  
Подразделение: [сектор]

## ДВУСТРАНЕН ПРОТОКОЛ

Днес, ....., **КОМИСИЯ В СЪСТАВ:**

1. Ръков. подраздел. : .....
  2. Отговорно лице от ЕП-2 блок: .....
  3. Представител на ВО: .....
- се събра на обект....., подобект.....  
за проверка на изпълнението на извършените работи по договор ..... с  
изпълнител ....., подизпълнител.....  
ОТНОСНО.....

Комисията извърши проверка на извършената работа и установи:

I. Извършени видове работи

.....

II. Вложени материали

.....

III. Използувана механизация

N	наименование на машината/агрегата	брой машино смени

IV. Работата, възложена по договора е извършена в срок до .....  
/дата/

V. Необходимата съпровождаща и отчетна документация е предадена в пълен  
обем:.....  
да /не/

Приложен е списък на предадената документация, регистрирана в напр. ”Р”.

Приложени са сертификати на вложените от фирмата материали и оборудване.

Изпълнени са условията от разрешението на АЯР (ако има такива).

VI. Качеството на извършената работа отговаря на критериите, поставени в  
договора или на следните критерии

.....  
Комисията оценява качеството на извършената работа като.....(%)

VII. Комисията има следните забележки по изпълнението:  
.....

VIII. Комисията заключава:

Възложената работа е изпълнена

\* ОКОНЧАТЕЛНО БЕЗ ЗАБЕЛЕЖКИ

\* ЧАСТИЧНО БЕЗ ЗАБЕЛЕЖКИ

\* ОКОНЧАТЕЛНО (ЧАСТИЧНО) СЪС ЗАБЕЛЕЖКИ С КРАЕН СРОК  
.....

За отстраняване на забележките да се подготви отделен констативен протокол,  
подписан от двете страни - ЕП-2 блок и ВО.

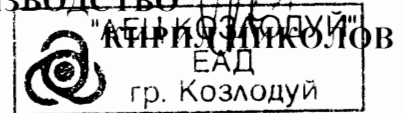
Изготвил протокола: Отговорно лице от ЕП-2	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	място на съхранение:
Ръков. подразделение:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	<i>/наименование на архива/</i>
Представител ВО:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	№ на регистрация на прот.: <i>/пореден номер, дата/</i>





# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

УТВЪРДИЛ,  
ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”



СЪГЛАСУВАЛ,  
ДИРЕКТОР „Ф и Б”

*(9.1.09)* ГЕОРГИ КИРКОВ

## МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите.

подадени за участие в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

### 1. Общи условия

1.1. За разглеждане на постъпилите заявления и оценка на оферти Възложителят назначава със заповед комисия, по реда на гл. III, раздел V от ЗОП, за провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка, като определя нейния състав и резервни членове.

1.2. Комисията се назначава след изтичане на срока за приемане на заявленията.

1.3. Срокът за приключване на работата на комисията по т.1, се определя от Възложителя в заповедта.

1.4. Членовете на комисията и консултантите към нея са длъжни да пазят в тайна обстоятелствата, които са узнали във връзка със своята работа в комисията.

1.5. Назначената по т.1 комисия от Възложителя започва работа след получаване на списъка с кандидатите и представените заявления.

1.6. Членовете на комисията и консултантите подписват и представят на Възложителя декларация, съгласно чл.35, ал. 3 от ЗОП.

### 2. Разглеждане на заявленията и подбор на кандидатите

2.1. Комисията отваря пликете със заявленията на кандидатите в деня, мястото и часа определени в обявлението, по реда на постъпването им. Кандидатите или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на заявленията.

2.2. Комисията проверява наличието и съответствието на документите от заявленията с изискванията на т.2.2. от Указанията в настоящата документация и чл.77 ал.3 – 5 от ЗОП.

2.3. Комисията разглежда постъпилите заявления и извършва подбор на кандидатите въз основа на представените съгласно обявлението документи за тяхното

икономическо и финансово състояние, техническата им възможност и/или квалификация за изпълнение на обществената поръчка.

2.4. Комисията съставя протокол за резултатите от подбора, след което Възложителя обявява с решение кандидатите, които ще бъдат поканени за участие в договарянето.

2.5. Възложителя изпраща едновременно на всички определени кандидати писмени покани за представяне на първоначални оферти и участие в договарянето.

### **3. Разглеждане на офертите и водене на преговори с кандидатите**

3.1. Комисията започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти.

3.2. Комисията отваря пликите с офертите на участниците в деня, мястото и часа определени в поканата за участие в процедурата, по реда на постъпването им. Участниците или упълномощени от тях лица могат да присъстват при отварянето.

3.3. Комисията уведомява допуснатите до участие в процедурата участници за мястото, деня и часа на отваряне на ценовите оферти. Участниците или упълномощени от тях лица могат да присъстват при отварянето и обявяването на предложените цени.

3.4. Комисията проверява:

3.4.1. наличието на всички изисквани от Възложителя документи;

3.4.2. съответствието на техническите оферти с предварително обявените в техническото задание условия от Възложителя.

3.5. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците данни, както и да изисква писмено представяне в определен срок на допълнителни доказателства за обстоятелствата, посочени в офертата.

3.6. Комисията отстранява от участие в процедурата участник, който е представил оферта, която е непълна или не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя или е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал.2 от ЗОП.

3.7. Комисията провежда договарянето с поканените участници за определяне на клаузите на договора съгласно обявените изисквания по ред, определен чрез жребий.

3.8. Направените предложения и постигнатите договорености с всеки участник се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и от участника.

### **4. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка.**

4.1. Показатели за оценка на техническата оферта

- Пригодност на разработената от участника Работна програма за изпълнение на дейностите (организация, технология и изпълнение на дейностите), в съответствие с Техническото задание  $K_T = 0,25$
- Гаранционни срокове, по-големи от минималните срокове определени в „Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти” и гаранционни срокове за строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за които не са определени гаранционни срокове в действащата нормативна уредба  $K_T = 0,10$
- Общ краен срок за изпълнение  $K_T = 0,10$

4.2. Показатели за оценка на предлаганата цена

- Цена  $K_T = 0,55$

### **5. Принципи и методи за оценяване на офертите**

5.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническата част на офертата, след това финансовата и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

5.2. Оценката се извършва на базата на определени **показатели**. Определени в раздел 4 на тази методика. Показателите могат да имат минимална стойност 1 и максимална 100.

5.3. Показателите за оценка могат да бъдат:

5.3.1. Степенни - със стойност **от 1 до 100 точки** – използват се степенна оценка на офертите (Отлично — 90 до 100 т.; Много добро — 80 до 89 т.; Добро — 60 до 79 т.; Удовлетворително — 1 до 59 т.).

5.3.2. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническата и финансова оферта.

## **6. Техническа оценка (Тп)**

6.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия (изисквания на ЗОП и документация за участие в процедурата).

6.2. Оценката на техническите оферти се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата-лист за индивидуална оценка.

6.3. Техническа оценка **не правят** членовете на комисията, които не участват в нея като технически специалисти. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове /технически специалисти/ на комисията.

6.4. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател /Кт/ и полученият резултат се записва в съответната графа.

6.5. Оценка на техническата оферта се формира, както следва:

- Пригодност на разработената от участника Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с Техническото задание

*Оценяват се организацията на работата за изпълнение на поръчката, разработена от участника, методите за изпълнение и тяхната пригодност за изпълнение на конкретната поръчка, сравнявайки ги с условията и изискванията на техническото задание. Извършва се преглед на техническите данни и информация, представени от участника, съпоставка с ТЗ и изискванията в документацията за участие в процедурата.*

- Гаранционни срокове, по-големи от минималните срокове определени в „Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти” и гаранционни срокове за строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за които не са определени гаранционни срокове в действащата нормативна уредба

*По висока оценка се присъжда на участник предложил по-голям гаранционен срок от минимално изискуеми съгласно цитираната Наредба и по-добри гаранционни условия. Извършва се преглед на техническите данни и информация, представени от участника, съпоставка с ТЗ и изискванията в документацията за участие в процедурата.*

- Общ краен срок за изпълнение

*По-висока оценка се присъжда на участник предложил по-кратък срок за общо изпълнение, от посочения от Възложителя. Сравняват се сроковете за изпълнение предложени от кандидатите.*

## **7. Финансова оценка (Фп)**

7.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на техническата оценка.

7.2. Финансовите оферти се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата.

7.3. Констатираните аритметични грешки се отстраняват при спазване на следните правила:

7.3.1. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

7.3.2. Когато общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, за вярно се приема единичната цена и общата съответно се коригира.

7.4. Показателят “**предлагана цена**” се изчислява по формулата:

$$P_n = P_{\min}/P_i \cdot 100, \text{ където}$$

$P_n$  е оценката на  $n$ -тата предлагана цена,

$P_{\min}$  е най-ниската предлагана цена,

$P_i$  е  $i$ -тата предлагана цена.

7.5. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател  $/K_T/$  и полученият резултат се записва в съответната графа.

## **8. Комплексна оценка ( $K_{\Sigma}$ )**

8.1. Обединяване на оценките на техническите и финансовите оферти.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma} = \text{Показател}_1 \cdot K_{T1} + \text{Показател}_2 \cdot K_{T2} + \dots + \text{Показател}_n \cdot K_{Tn}$$

$K_{\Sigma}$  е комплексна оценка на  $n$ -тата оферта, където  $K_{\Sigma} \leq 100$

Показател $_{1..n}$  е оценката по съответния показател за оценка,

$K_{T1..Tn}$  е коефициента за тежест за съответния показател.

$$K_{T1} + K_{T2} + \dots + K_{Tn} = 1$$

8.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка  $K_{\Sigma}$ , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

8.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчислените от членовете на комисията индивидуални оценки  $K_{\Sigma}$  и изчислява общата средноаритметичната оценка  $E_n$  /=на сумата от общите оценки  $K_{\Sigma}$  на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

## **9. Крайно класиране на участниците**

9.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка  $E_n$ , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

9.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки =  $E_n$ ).

9.3. От участниците в процедурата получили еднаква средноаритметична оценка, по-напред се класира участникът, който повече от половината от членовете на комисията са класирали на по-предно място в индивидуалните си оценки.

9.4. След провеждане на договарянето с всички поканени участници и оценка на окончателните оферти комисията изготвя доклад до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от доклада са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

---

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН и ИН по ЗДДС/

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## **О Ф Е Р Т А**

за участие в процедура на договаряне с обявление с обект:

**“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията за сумата посочена в Предлагана цена, която е неразделна част от офертата.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да извършим дейностите в срок до ..... /да се посочи крайна дата/., като дейностите започват да се изпълняват от даване на фронт за работа за всяко помещение.

Ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка ние сме съгласни при подписване на договора да представим парична/банкова *(ненужното се зачертава)* гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на **5 %** от стойността на договора.

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде **90** календарни дни от датата на отваряне на офертата и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Нашата оферта включва:

### **I. Техническа оферта**

- I.1. Количествена сметка на видовете работа с разходни норми, съгласно образца към документацията за участие;
- I.2. Срокове за извършване на дейностите, указващ продължителността на отделните дейности, на чиято база се съставя окончателния график за изпълнение на дейностите;
- I.3. Декларация за спазване на минималната цена на труда;
- I.4. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с Техническото задание – следва да са описани организацията на работата за изпълнение на поръчката, разработена от участника, методите за изпълнение и тяхната пригодност за изпълнение на конкретната

поръчка;

**I.5.** Документи, от които се вижда точно и ясно отговорностите на кандидата по отношение на гаранционните срокове /в какви случай са валидни гаранционните срокове и какви са изключенията и т.н./, в случай че има такива.

**I.6. Друга информация**, ако Участниците смятат за необходимо да представят;

**I.7.Разлики в техническата оферта**, спрямо изискванията на техническото задание, ако има такива;

**II.Предлагана цена**

II.1. Количествено-стойностни сметки и рекапитулация;

II.2. Показатели за ценообразуване;

II.3. Анализи на цените за всяка позиция от количествено - стойностната сметка /в случай, че анализите са еднакви за различни позиции от количествено-стойностната сметка те се означават за кои позиции се отнасят;

II.4. Разделителна ведомост за обема, вида работи и стойността, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители);

II.5. Попълнен и парафиран проект на договор;

II.6. Предложения за изменение и допълнение на проекта за договор;

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**ОБРАЗЕЦ**

**НА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА ВИДОВЕТЕ РАБОТА  
ОТ ОБРАЗЕЦА НА ОФЕРТА, ЧАСТ ОТ ТЕХНИЧЕСКАТА ОФЕРТА  
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

**“Ремонт на брызгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на  
междучехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и  
к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

<b>№ по ред</b>	<b>Наименование на дейността необходима за изпълнение</b>	<b>марка</b>	<b>количество</b>	<b>Основание /източник/</b>	<b>Корекционни коэффициенти</b>	<b>Ч. часове за единица</b>	<b>Общо ч. часове</b>

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на Участника)

**ОБРАЗЕЦ**

**НА КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА НА ВИДОВЕТЕ РАБОТА  
ОТ ОБРАЗЕЦА НА ОФЕРТА, ЧАСТ ОТ ПРЕДЛАГАНАТА ЦЕНА**

**“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на  
междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и  
к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

**Образец на количествено-стойностна сметка**

<b>№ по ред</b>	<b>Дейности</b>	<b>Мярка</b>	<b>количество</b>	<b>Единична цена</b>	<b>Обща цена без ДДС</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>n</b>	<b>Обща цена без ДДС</b>				

**Финансови условия**

1. Предлаганата цена е в Български лева и не включва ДДС;
2. Предлаганата цена за доставка на материали/оборудването е формирана при условие на доставка DDP Козлодуй (Incoterm's 2000) и включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.
3. **Начин на плащане:** Разплащането за изпълнените видове работи, ще се извърши ежемесечно до 15 работни дни на база на завършените работи след представяне на необходимите отчетни документи, съгласно условията на договора.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на Участника)



**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО  
НА ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ ПО ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ С  
ОБЯВЛЕНИЕ С ОБЕКТ:  
“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на  
междучехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27  
в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”:**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168	.....лв.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр x ...../168	.....лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....%
Вид механизация ..... допълнителни разходи в %	.....%
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....лв.
Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	.....%
Печалба - % върху стойността на СМР <sup>3</sup>	.....%

Разходни норми на труд, материали и механизация съгласно .....

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)  
 \_\_\_\_\_ (дата)  
 \_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата)  
 \_\_\_\_\_ (наименование на Кандидата)

<sup>1</sup> Попълва се брой минимални работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Други показатели характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

## УКАЗАНИЯ

### За подготовка на заявлението и попълване на офертата

#### 1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. При изготвяне на заявлението или офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.3. До изтичането на срока за подаване на заявленията или офертите всеки кандидат или участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.4. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.5. Кандидатите/Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с обявление.

1.6. Кандидатите/Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на заявлението и офертата за срока на подготовката им и до 5 /пет/ години след това.

#### 2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

*„Кандидат” е физическо или юридическо лице, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.*

2.1. Всеки кандидат, който е закупил документация за участие в процедурата може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в т.IV.3.4) от обявлението.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

2.2.1. **Списък на документите**, съдържащи се в заявлението, подписан от лице с представителни функции. Документът се представя в оригинал.

2.2.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.3. Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и **удостоверения за актуално състояние.** Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на заявлението, не по-късно от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.4. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.5. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 2 от ЗОП,** посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.6. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал.1 от ЗОП в деня, следващ настъпването им.

2.2.7. **Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.2.7.1. За доказване на икономическото и финансовото състояние на кандидатите представят:

2.2.7.1.1. Копие от застраховка за професионална отговорност съгласно ЗУТ, заверена с гриф "Вярно с оригинала", подпис и печат.

2.2.7.1.2. Информация за общия оборот и за оборота от строителството, за последните три години, в зависимост от датата, на която кандидатът или участникът е учреден или е започнал дейността си. Документа се представя в оригинал.

2.2.7.1.3. Документите се представят в оригинал и се подписват задължително от лице с представителни функции.

2.2.8. **Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.2.8.1. За доказване на техническите възможности и/или квалификацията на кандидатите възложителят изисква следните документи:

2.2.8.1.1. Списък на основните договори за подобни СМР от подобен характер и подобни обекти/услуги, през последните 5 години, включително стойностите, датите и получателите придружен от препоръки за добро изпълнение. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.2.8.1.2. Списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Квалификационите групи по чл.62 табл.1 от ПБЗР-ЕУ и чл.60 табл.1 от ПБР-НУ се посочват в списъка. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.2.8.1.3. Сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качество на кандидата със БДС EN ISO 9001:2001 за обхвата на дейностите попадащи в обхвата на обществената поръчка. (в случай че се предвижда участие на подизпълнител, същиятда притежава сертификат за дейностите които ще изпълнява). Документите се представят заверени с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.2.9. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.10. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с обект: "Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2".** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.10.1. Документите по т. 2.2.1.до 2.2.8. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.2.9.

2.2.10.2. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.2.1.до 2.2.8. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

2.2.11. **Документ за гаранция за участие.** Кандидатът представя гаранция за участие в размера, указан в т.III.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.2.11.1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр.Козлодуй, IBAN: BG31 KOPB 9220 1000 2240 01, BIC: KOPBGBSF, клон Враца с титуляр "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, за процедура на договаряне с обявление с обект: **"Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2"**.

Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.11.2. банкова гаранция (неотменима) със срок на валидност 120 дни. Документът се изготвя по приложения образец на банкова гаранция към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.2.12. **Декларация за подаване на оферта.** Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.2.13. **Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.3. Изисквания за представяне на заявлението.

2.3.1. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка и подредено по реда, посочен в т.2.2 от настоящите указания.

2.3.2. Когато кандидатът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, заявлението се подава на български език. Документът по т. 2.2.2 се представя в легализиран превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод. Ако кандидатът е обединение, документите се представят за всеки от участниците в него.

2.3.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва **"Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с обект: "Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2"**

2.3.4. При приемане на заявлението върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

2.3.5. Възложителят не приема заявления, съобщени по телефона или изпратени по факс или електронен път.

2.3.6. Когато в срока за подаване на заявления за участие при процедура на договаряне с обявление не постъпят заявления, възложителят може да го удължи най-много с 30 дни.

2.3.7. При предварителния подбор възложителят няма право да изисква и кандидатът няма право да представя оферта.

2.3.8. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на всички определени при предварителния подбор кандидати.

### **3. Подготовка на офертата за участие в процедурата**

*„Участник” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е представило оферта.*

3.1. Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление подава кандидат, който е получил писмена покана от Възложителя.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата. Условиата в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

3.4. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

3.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

### **4. Съдържание на офертата и изисквания за оформянето ѝ**

4.1. Офертата на участника съдържа:

4.1.1. Техническа оферта, която трябва:

4.1.1.1. да бъде изготвена въз основа на изискванията на техническото задание и пълното описание на обекта на поръчката;

4.1.1.2. да съдържа документите, указани в т.1 от образца на оферта.

4.1.1.3. количествените сметки трябва да са изготвени в съответствие с образците на количествени сметки. Участниците трябва да вземат предвид указанията от настоящата документация за подготовка на офертата. При описа на дейностите, същите се описват така

както са описани в количествено-стойностните сметки на възложителя, част от техническото задание.

4.1.1.4. участниците в количествената сметка посочват необходимите човекочасове за единица мярка и се указват източниците на разходните норми на труд (източници на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС). В случай че, дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма участника посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включват в офертата (коефициент за условия на труд и др.), тъй като няма да се разглеждат допълнително.

4.1.2. Предлаганата цена трябва

4.1.2.1. да бъде изготвена съгласно Приложение № 2 от образеца на оферта;

4.1.2.2. количествено-стойностните сметки трябва да са изготвени в съответствие с образеца на количествено - стойностна сметка. Участниците могат да ползват количествено – стойностните сметки на възложителя попълнени ръчно. При описа на дейностите, същите се описват така както са описани в техническата спецификация, част от техническото задание

4.1.2.3. да съдържа единични цени за всяка позиция от количествените сметки на Възложителя и обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи на Участника за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси, разходи за труд и други дължими суми, но не включва ДДС;

4.1.3. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

4.1.4. Посочените общи цени за доставка на стоките, материалите, оборудването и за извършване на услугите по ремонта, са пределни. Доказват се по-време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

4.1.5. Участниците трябва да посочат в предложението си единична и обща цена за всяка позиция от Количествено-стойностните сметки (т.2.1. от Образеца на оферта и приложенията към него) на Възложителя и обща цена (без ДДС) с приложени анализи на цените за всяка позиция. Позиции, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествено стойностната сметка.

4.1.6. Показателите за ценообразуване да се систематизират по вида на дейностите които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията според вида на механизацията.

4.1.7. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

4.1.8. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

4.1.9. Участникът задължително предлага начин на плащане в съответствие с проекта на договор, приложен към настоящата документация.

4.1.10. Участникът попълва и парафира проекта на договор, приложен в документацията за участие в процедурата. В случай че има несъгласие с клаузите му, той прилага и Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор.

4.2. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

4.3. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

4.4. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

4.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо кандидата и свеж печат.

4.6. Желателно е техническата оферта и предлаганата цена да бъдат поставени в папки.

## **5. Окомплектоване и подаване на офертата**

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонна и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**.

5.2. Предлаганата цена и проекта на договор се представят в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена", поставен в плика с офертата.

5.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство;

5.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

5.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

5.6. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

5.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

**6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.**

# ДОГОВОР

№.....

Днес, ..... год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй, регистрирано по ф.д. № 582/2000г., по описа на Врачански окръжен съд, представлявано от ..... – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр. ...., регистрирано по ф.д. № ..... по описа на ..... съд, представлявано от ..... – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № ...../..... г. на ..... за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: “Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2, съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ №2- Количествено-стойностна сметка, ПРИЛОЖЕНИЕ №3- Срокове за изпълнение и ПРИЛОЖЕНИЕ №4-Техническо Задание №2009.30.ОСО.00.ТЗ.751 неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената стоките и дейностите по настоящия договор е в размер на .....лв. /..... словом..... / без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните базови показатели:

2.2.1. Часова ставка .....

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията.....

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация .....

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с .....% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.5. Печалба .....% начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в ПРИЛОЖЕНИЕ №2-Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

2.5. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената за извършените работи ежемесечно до 15 работни дни на база на завършените работи срещу представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.) и оригинална фактура.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е .....

3.2. Сроковете за изпълнение на дейностите са посочени в ПРИЛОЖЕНИЕ №3- Срокове за изпълнение, считано от даване на фронт за работа за всеки от обектите.

3.3. Окончателен календарен график за изпълнение на дейностите се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до един месец след сключване на договора и определяне на датите за даване на фронт за работа, на база ПРИЛОЖЕНИЕ №3- Срокове за изпълнение. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е длъжен да съгласува графика с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да се съобрази с дадените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** указания при изготвянето му.

3.4. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в които е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

4.2.5. Да задържи гаранцията за изпълнение на договора до изтичане на гаранционните срокове по настоящия договор, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представи застрахователна полица по т. 5.1.3.

### 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент.



№00.0У.РД.АД.003 и БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 3 - Календарен график.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полица е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.5. Да съхранява и опазва машините, съоръженията и сградите от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.7. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходими за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, с изключение на тези, които са изрично посочените в ПРИЛОЖЕНИЕ №2- Количествено-стойностна сметка, като доставка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.8. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "INCOTERMS' 2000"

5.1.9. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

5.1.10. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.11. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.12. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.13. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, Наредба 3/31.07.2003.г, ПИПСМР.

5.1.14. Да изготви и предаде ексекутивната документация на хартиен и оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.15. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 1 месец от окончателното изпълнение на всички дейности по обекта за които е даден фронт за работа.

5.1.16. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена, в случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** може да осигури съответните условия и предсрочното изпълнение няма да попречи на основната или спомагателните дейности на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

## **6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обектите като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

.....  
.....  
.....

6.5. Рекламации относно възникналите дефекти, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати свой представител, в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за съставянето на констативния протокол в срок от .... часа от получаване на рекламацията. В случай, че не изпрати свой представител, същото се счита за отказ от изпълнение на гаранционните задължения.

6.6. В случай на технологична необходимост от незабавно отстраняване на възникналите дефекти, констативен протокол по горната точка не се съставя, а като такъв се смята писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен и за дефекти възникнали, като следствие от възникналите дефекти от дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникнали дефекти, със свои сили или с помощта на трети лица, в рамките на гаранционния срок, в случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения и при технологична необходимост от незабавно отстраняване на възникналите дефекти.

6.9. В случаите на отстраняване на дефектите със сили на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или с помощта на трети лица, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи обезщетение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за размера на претърпените разходи, извън санкциите и неустойките по настоящия договор.

## **7. НОСЕНЕ НА РИСКА**

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - Общи условия на договора

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 - Количествено-стойностна сметка

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 - Срокове за изпълнение

- 8.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е ....., тел.: 0973/7.....
- 8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е ....., тел.: .....
- 8.5. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
ИН .....  
ИН по ЗДДС .....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ИН 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
.....

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР .....	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА .....	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ .....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА .....	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО .....	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	3
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	6
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	6
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	7
16.	НЕУСТОЙКИ .....	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	7
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ .....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	8
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	8
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	8
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	9
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА .....	9

## **1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР**

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

## **2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## **3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА**

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **5. ОБЕДИНЕНИЯ**

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **6. ДАЊЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ**

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

## **7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА**

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

## **8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.4. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или Плана за осигуряване на качеството, могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Плановете за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от договора.

## **9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА**

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инstrukция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.45, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на закона за МВР.

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция по радиационна защита”, идент. № ЕИ.РБид-18;

- “Инструкция по радиационна защита на V и VI блок”, идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИРЗ.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

## **11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командираният персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.



- 11.8. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.
- 11.9. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
- 11.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.
- 11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.
- 11.12. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.
- 11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.
- 11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.
- 11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.
- 11.16. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.
- 11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД.
- 11.18. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № I-209 от 22.11.2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

#### **14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

#### **15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

#### **16. НЕУСТОЙКИ**

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на дължимото плащане, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

#### **17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

## **18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

## **19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ**

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

## **20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## **22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ**

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

### 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

### 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 1 от ЗОП Страните по договор за обществена поръчка не могат да го променят или допълват.

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
ИН .....  
ИН по ЗДДС .....

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
/...../

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
ИН 106513772  
ИН по ЗДДС BG 106513772

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/...../

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за подаване на оферта

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление  
с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII  
на междуцехова естакада, аргонова и кислородна станции, работилници на к.23  
и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ИН \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ние ще представим първоначална оферта и ще се явим на определените от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД място, дата и час за провеждането им.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими ..... календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.104а, ал.3 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 19 дни от датата на поканата за участие.

\_\_\_\_\_г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонна и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_

с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_

от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,

представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес

на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,

вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.

ИН № \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпирене на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Кандидатът, който представлявам:

а) Не е обявен в несъстоятелност;

б) Не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове.

*Декларирам, че ако бъде определен за Изпълнител на обществената поръчка, до 7 календарни дни, считано от датата на получаване на Решението на Възложителя ще представя в Централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по т.1 и 2 от настоящата декларация.*

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонна и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ИН № \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност;
2. Представяването от мен юридическо лице
  - не е в открито производство по несъстоятелност, и не е сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;
  - няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

*Декларирам, че ако бъда определен за Изпълнител на обществената поръчка, до 7 календарни дни, считано от датата на получаване на Решението на Възложителя ще представя в Централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по т.1 и 2 от настоящата декларация.*

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_ г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 8 от ЗОП

от Кандидат в процедура на договаряне с обявление

с обект: **“Ремонт на бризгален басейн QF10W02, кабелни кораби по участък XIII на междуцехова естакада, аргонна и кислородна станции, работилници на к.23 и к.27 в МЗ 5,6 блок и други съоръжения и помещения в ЕП2”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
член на управителен/контролен орган \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ и адрес \_\_\_\_\_  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ИН № \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_ г

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП



До: (Наименование на Възложителя)

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА**

<b>Наименование на Кандидата:</b>	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
<b>Седалище по регистрация:</b>	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
<b>Лице за контакти</b>	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
<b>Телефонен номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
<b>Факс номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
<b>ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
<b>Обект на поръчката</b>	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
<b>Номер на поръчката</b>	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
<b>Дата на изготвяне на заявлението/офертата</b>	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2009г.</i>

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия кандидата)

\_\_\_\_\_ (наименование на кандидата)

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА**

До  
“.....” ЕАД  
гр. ....

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу КАНДИДАТ/УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г. [посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата] процедура за възлагане на обществена поръчка с обект: \_\_\_\_\_ [описва се обекта и съответната обособена позиция, както и идентификационния номер, ако има такива].

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията съгласно обявлението по процедурата].

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ [наименование и адрес на Банката], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че КАНДИДАТЪТ/УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли заявлението си след изтичане на срока за получаване на заявления или оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка;

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от \_\_\_\_\_ часа на \_\_\_\_\_ г. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на офертите].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в \_\_\_\_\_ часа на \_\_\_\_\_ г. [посочва се дата и час съобразени с валидността на офертата на Кандидата/Участника], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,  
(БАНКА)

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР**

До  
“ ” ЕАД  
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: \_\_\_\_\_ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на \_\_\_\_\_ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на \_\_\_\_\_ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,  
(БАНКА)