



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>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00353          Поделение: _____          Изходящ номер: ЗОП-О-14 от дата 31/01/2013          Коментар на възложителя:</p>

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 73335	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Петър Хайдутов		
E-mail PAHaidutov@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders">www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;pl=communally_orders</a>		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	38425000	
<b>Доп. предмети</b>	71322000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Дейностите съгласно техническо задание № ХТС-36/26.03.2012 г. включват проектиране във фаза работен проект, доставка и монтаж на савачни механизми и табли.

Прогнозна стойност

(в цифри): 40000 Валута: BGN

**Място на извършване**

АЕЦ Козлодуй ЕАД

код NUTS:  
BG313

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № ХТС-36/26.03.2012 г.
2. Изисквания към Участниците:
  - 2.1. Участниците следва да притежават сертифицирана система за управление на качеството, покриващ предмета на поръчката.
  - 2.2. Участниците трябва да притежават квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката, като представи списък на техническите лица, които ще изпълняват предмета на поръчката.
  - 2.3. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност в области "Строително-конструктивна" и "Машинно-технологична", като се представят удостоверения за това.
  - 2.4. Лицата, които ще изпълняват строително-монтажните работи трябва да притежават професионална квалификация от направления "Строителство" и "Монтажни дейности", като се представят документи за това.
  - 2.5. Изпълнителя на строително-монтажните работи да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи четвърта група, трета категория.
  - 2.6. Участниците следва да имат сключена застраховка професионална отговорност съгласно чл.171 от ЗУТ за проектиране и СМР за строежи трета категория.
3. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.
4. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя в 7 (седем) дневен срок документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

**Критерий за възлагане**

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 14/02/2013 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**Европейско финансиране**

Да  Не

**Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническо задание № ХТС-36/26.03.2012 г. , които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящата публична покана.

**РАЗДЕЛ IV****Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 14/02/2013 дд/мм/гггг



**“А Е Ц К О З Л О Д У Й” ЕАД, гр.Козлодуй**

**Цех “ХТС и СК”**

Блок: ОСО

Система: ТВ

Подразделение: Цех “ХТС и СК”

УТВЪРЖДАВАМ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

*26.03.12* г. /АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР “Б и К”:

*26.03.12* г. /МИТКО ЯНКОВ/

ДИРЕКТОР “П”:

*26.03.12* г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ ХТС-36 / 26.03 2012г.

**ТЕМА:**

**Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД.**

**Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.**

**1. Кратко описание на техническото задание**

В настоящето техническо задание са включени дейности по проектиране, изработка, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на савачни механизми за затваряне отворите на входовете и изходите на отводнителните канали, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД.

Под СК1 и ТК1 преминават отводнителни №1 и № 5 (Приложение №1).

## **2. Изисквания към проекта**

Настоящото ТЗ е изготвено на основание РАБОТНА ПРОГРАМА за повишаване на оперативната готовност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за действие при екстремни условия, идент. № ДОД.АД.РП.1007/01.

В програмата е предвидена мярка ВВ-2 – "Да се инсталират савачни табли на отводнителните стоманобетонни тръбопроводи под двойния канал с цел намаляване на последициите при наводняване на низината и разкъсване на дигата в зоната между БПС и р. Огоста.

Основна функция на проекта е да даде решения за изработка, монтаж, наладка и въвеждане в експлоатация на савачни механизми на входа и изходите на отводнителите на СК1, ТК1 (Приложение №1).

Проектираното оборудване да отговаря на изискванията на определените класификация по безопасност и категоризация по сеизмична сигурност на канали за техническо водоснабдяване:

- Класификация по безопасност – 3 за СК1 и 4 за ТК1, съгласно ОПБ-88 и 50-SG-D1;
- Категоризация по сеизмична сигурност – 2, съгласно НП-031-01;
- Проектът да се изготви във фаза Работен проект и да съдържа следните части:
- Част "Машинно-технологична" (МТ);
- Част "Строително-конструктивна" (СК);
- Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве).
- Част "Пожарна безопасност".

### **2.1. Описание на изискванията към отделните части на проекта**

#### **2.1.1. Част "Машинно-технологична"**

Да се разработят конструктивни чертежи и детайли с достатъчна подробност за производството на савачен механизъм, уплътняващ контур, обслужваща площадка, савачна табла съобразена с отворите на отводнителите, парапети и стълби.

Савачните механизми – 4 (четири) на брой ще се монтират пред входа и изхода на горе описаните отводнителни на двойния канал за техническо водоснабдяване на АЕЦ (СК1 и ТК1).

Обслужващата площадка да се предвиди в зависимост от вертикалната планировка на местата на входовете и изходите на отводнителите.

Савачната табла да се проектира с едностранно уплътнение – за спиране на притока на вода от към низината.

#### **2.1.2. Част "Строително-конструктивна"**

В тази част да се представят решения относно укрепването (анкерването) на конструкцията на савачните механизми и уплътняващи контури в съществуващата стоманобетонна конструкция на изходна/входна шахта на отводнителите.

Анкерирането да бъде съобразено с изчисленията за сеизмично въздействие за мястото на монтиране.

#### **2.1.3. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)**

### **2.1.3. Част “ПБЗ” (План за безопасност и здраве)**

Част “ПБЗ” се изготвя съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и трябва да съдържа:

- Описание на съществуващото положение на отводнителите, преминаващи под каналите за техническо водоснабдяване на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД, което трябва да се използва при реализацията на проекта и експлоатацията съоръженията;
- Описание на факторите на работната среда, които трябва да се отчетат при проектирането и работа на персонала с ново-проектираното оборудване;
- Изисквания, необходими за изготвяне на проекта за организация на строителството и монтажа;
- график и условия за строителство и монтаж – ниски водни нива на подпочвените води по време на изпълнението на СМР, поетапни ориентировъчни срокове;
- условия за монтаж, изпробване и въвеждане в експлоатация.

### **2.1.4. Част Пожарна безопасност**

Обхватът и съдържанието на част “ПБ” са определени в Приложение № 3 от Наредба Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар издадена на основание чл.167в, ал.2 от ЗМВР и чл.169, ал.4 на ЗУТ.

## **2.2. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта**

За всяка от частите на проекта Изпълнителят трябва да представи:

**Обяснителна записка (Описание на проектното решение)** – Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н.

Към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо данните по чл. 30, ал.3, т.5 и т.7 от Наредба № Из-489 за реда за осъществяване на държавен противопожарен контрол, а именно:

- данни индивидуализиращи обекта по вид;
- категория на производство по пожарна опасност и др.;
- информация за ползваните в обекта суровини и материали;

**Взаимовръзки със съществуващия проект** – савачните механизми ще се монтират пред изходните отвори и входи на отводнителните канали преминаващи под каналите за техническо водоснабдяване на АЕЦ “Козлодуй” ЕАД.

**Изисквания към работата на оборудването** – савачните механизми трябва да могат да повдигат савачната табла при едностранен воден натиск от към низината при сухи и наводнени отводнителни канали.

Савачната табла трябва да уплътнява едностранно – от към низината.

Савачните механизми на савачните табли на входовете и изходите на отводнителите да бъдат оборудвани с рейкови водачи и редукторни кутии за въртене с манивела за осъществяване на отваряне и затваряне на савачите.

**Изчислителна записка и пресмятания** – представят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост, разполагаемост и др. Трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси. Включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие.

**Чертежи, схеми и графични материали** – конструктивни чертежи и детайли с достатъчна подробност за производството на савачния механизъм, уплътняващ контур, обслужваща площадка, савачна табла съобразена с отворите на входовете и изходите на отводнителните канали, парапети и стълби.

Чертеж с отбелязано местоположение и начин на анкериране, уплътняващ контур на савачните механизми – размер и диаметър на отворите (при необходимост), вид и начин на монтиране на болтове и крепежни елементи.

Проектът да съдържа и машинно-конструктивни чертежи за всички нестандартни и некаталогизирани елементи, които ще се използват в производството и монтажа на механизмите.

**Количествена и стойностна сметка** – конкретният проект да включва спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта, включително спецификация на стоманата.

Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно. Да се използва програмния продукт VM.

### **3. Изисквания към доставката на апаратура и материали**

#### **3.1. Класификация / квалификация на оборудването**

– Класификация по безопасност – 3 за СК1 и 4 за ТК1, съгласно ОПБ-88 и 50-SG-D1.

#### **3.2. Категория по сеизмоустойчивост**

– Категоризация по сеизмична сигурност – 2, съгласно НП-031-01.

#### **3.3 Документи, които се изискват при доставка**

Изпълнителят се задължава да представи декларации за съответствие и Декларация за произход на всички доставени и вложените при изпълнение на дейността материали, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБългария, технически спецификации за доставка на ново оборудване.

#### **3.4. Гаранции, гаранционно и след гаранционно обслужване**

– Доставените материали да са придружени с документация за гаранции/гаранционна карта от производителя, а за строителните материали да са придружени със сертификати.

#### **3.5. Входящ контрол**

Общ входящ контрол при доставка на материалите, необходими за изпълнението на дейностите предвидени в техническото задание се извършва по реда на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, ДОД.КД.ИК.112 и задължително включва:

- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;
- контрол, който трябва да бъде извършен при монтаж, преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация и да включва доказване на характеристиките, посочени в техническото задание и изготвения работен проект.

#### **4. Изисквания към монтажа**

Няма ограничения по време относно монтажа на конструкцията на савачните механизми. Наладката на положението на савачната табла може да се извърши при ниски подпочвени води в низината. Почистени от наноси входове и изходи преди монтажа на уплътнителните контури на савачите.

#### **5. Входни данни**

5.1. Проектна техническа документация за моментното състоянието на отводнителните съоръжения:

- Отводнител 1 на СК1 и ТК1 (Приложение №2, 2.1, 2.2, 2.3);
- Отводнител 5 на СК1 и ТК1 (Приложение №3);

5.2. Снимков материал за моментното състояние на вход и изход на отводнителите:

- Отводнител 1 на СК1 и ТК1 – вход и изход (Приложение №4);
- Отводнител 5 на СК1 и ТК1 – вход и изход (Приложение №5);

**Преди започване на проектирането, Проектантът трябва да се запознае на място с обекта, както и да снее необходимите му размери от място.**

#### **6. Изходни документи, резултат от договора**

6.1. След изпълнение на етап “Проектиране” се представят документи съгласно т. 2.1.

6.2. По време на изпълнение на монтажа се оформят и представят следните документи:

- Документи съгласно Наредба 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и действащите в Р.България нормативни документи;
- Документи за функционални изпитания и периодични изпитания на оборудването, съгласно “Инструкция по качеството 30.ОУ.ОК.ИК.25/2. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”;
- Други, уточнени в План за контрол на качеството.



6.3. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа".

6.4. След приключване на работата Изпълнителя да предаде на Възложителя екзекутивен проект с отразени корекции на направените изменения по време на изпълнението на СМР, ако има такива.

6.5. След приключване на всички дейности Изпълнителя представя:

– Актуализиран проект изготвен на базата на екзекутивния, който се издава с пореден номер на редакция, ако е необходимо.

## 7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

7.1.1. Изпълнителят да притежава:

- сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008;
- Удостоверение за членство в камарата на строителите – за четвърта група строежи, трета категория.

Копия от сертификатите да бъдат представени, като част от предложението.

7.1.2. Да се изготви План за осигуряване на качеството до един месец след подписване на договора(Приложение №6). Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество".

7.1.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимост за изпълнение на конкретната задача.

Изпълнителя трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

7.1.4. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

7.1.5. Обозначаването на документите, изготвени от Проектанта в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

7.1.6. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

7.1.7. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

7.1.8. Изготвеният проект се приема на технически съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

7.1.9. Документите се предават на хартиен носител в пет екземпляра на оригиналния език .

7.1.10. Документите се предават на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи).

## 7.2. Специфични изисквания

### 7.2.1. Квалификация на персонала на Изпълнителя

– Проектантът трябва да притежава пълна проектантска правоспособност и квалификация в области “Строително – конструктивна” и “Машинно – технологична”;

– Изпълнителският персонал да притежава професионална квалификация от направления “Строителство” и “Монтажни дейности”, което да докаже като представи дипломи за завършено образование, удостоверения за квалификация и др.

### 7.2.2. Етапи на приемане на работата

– приемане и одобряване на Работния проект от ТС на Възложителя;

– изработка на уплътнителните съоръжения;

– изработка, доставка и монтаж на савачните механизми и табли;

– наладка и изпитания на монтираните повдигателни механизми.

## 8. Лицензи, сертификати и разрешения, свързани с доставката

При доставка на готови изделия е необходимо да се представят сертификати за вложените материали и готови продукти.

## 9. Обучение и квалификация на персонала на “АЕЦ Козлодуй”

Персоналът на сектор “ХТС” трябва да бъде запознат за работа със савачните съоръжения. Същият трябва да има необходимите квалификационни групи по ПБР-НУ.

Обучението ще се извърши на мястото на монтираните савачни уредби.

## 10. Спазване на реда в “АЕЦ Козлодуй”

При извършване на монтажните дейности на площадката на “АЕЦ Козлодуй”, изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред: – персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите съгласно установения ред в АЕЦ.

### 11. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

#### Приложения:

Приложение № 1 – Схема на отводнител на СК1 и ТК1;

Приложение № 2 – Чертежи за отводнител 1 на СК1 и ТК1;

Приложение № 3 – Чертежи за отводнител 5 на СК1 и ТК1;

Приложение № 4 – Снимки на Отводнител 1 на СК1 и ТК1 – вход и изход-4бр.;

Приложение № 5 – Снимки на Отводнител 5 на СК1 и ТК1 – вход и изход- 4бр.;

Приложение № 6 – План за качество – Приложение 11 от Инструкция по качество, идент.№ . ДБК.ОК.ИН.005/03

ТЗ е изготвено по мярка ВВ-2 от Програма № ДОД.АД.РП.1007/01

Н-к Цех “ХТС и СК”:

  
/ Цв. Маринов /

#### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятия МИС ВааН
134	134.781.OPRST.44701510

#### Изготвили,

Механик “ХТС”:

  
/ И.Иванов /

Р-л сектор “ХТС”:

  
/ Ю. Мартинов /

#### Проверили,

Р-л Управление “ОДО”:

  
20.03.12  
/ Ал.Виденов /

Р-л Сектор “ИПК”:

  
/ Р.Липнишки /

Р-л Управление “Търговско”:

08.03.12 / Б. Димитров /

Р-л Управление “Качество”:

09.03.2012 г. / М.Манолов /

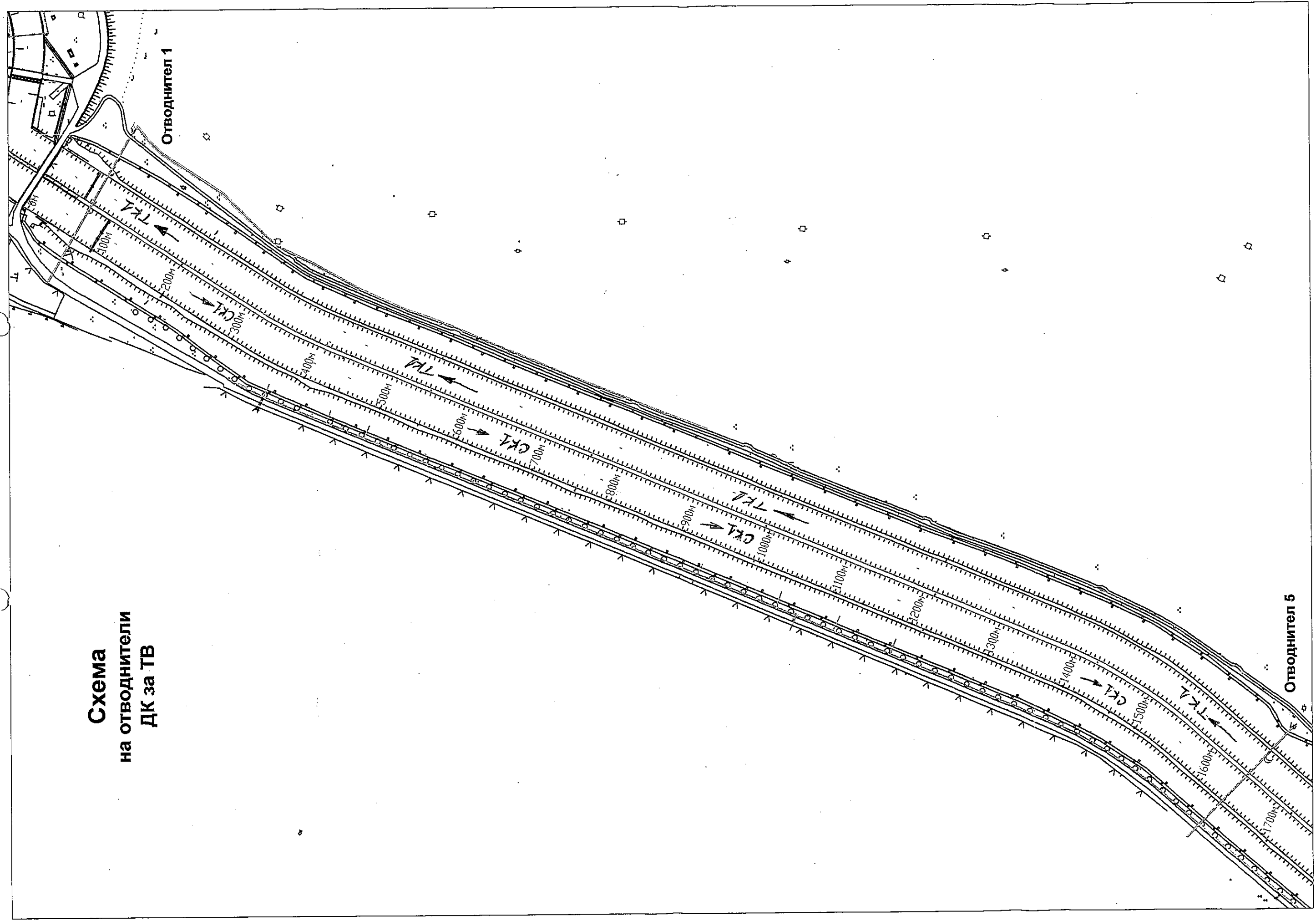
Р-л Управление “Безопасност”:

  
/ Пл. Василев /

Р-л Управление “Инвестиции”:

10.03.12 / Г. Кирков /

ХТС-36/26.03.2012 г. с.л. 1

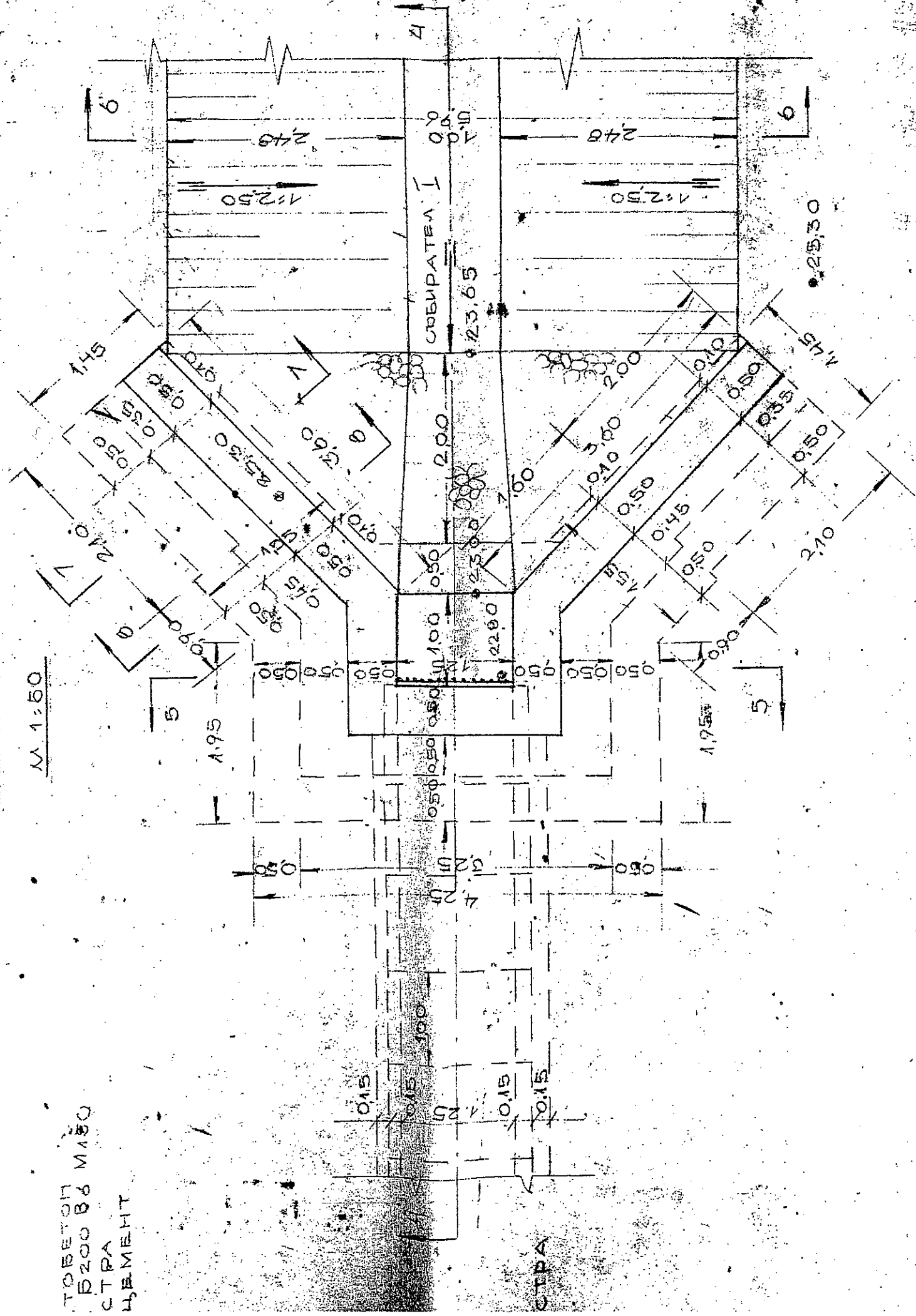


**Схема**  
на отводнители  
ДК за ТВ

СНТУАЦІЯ

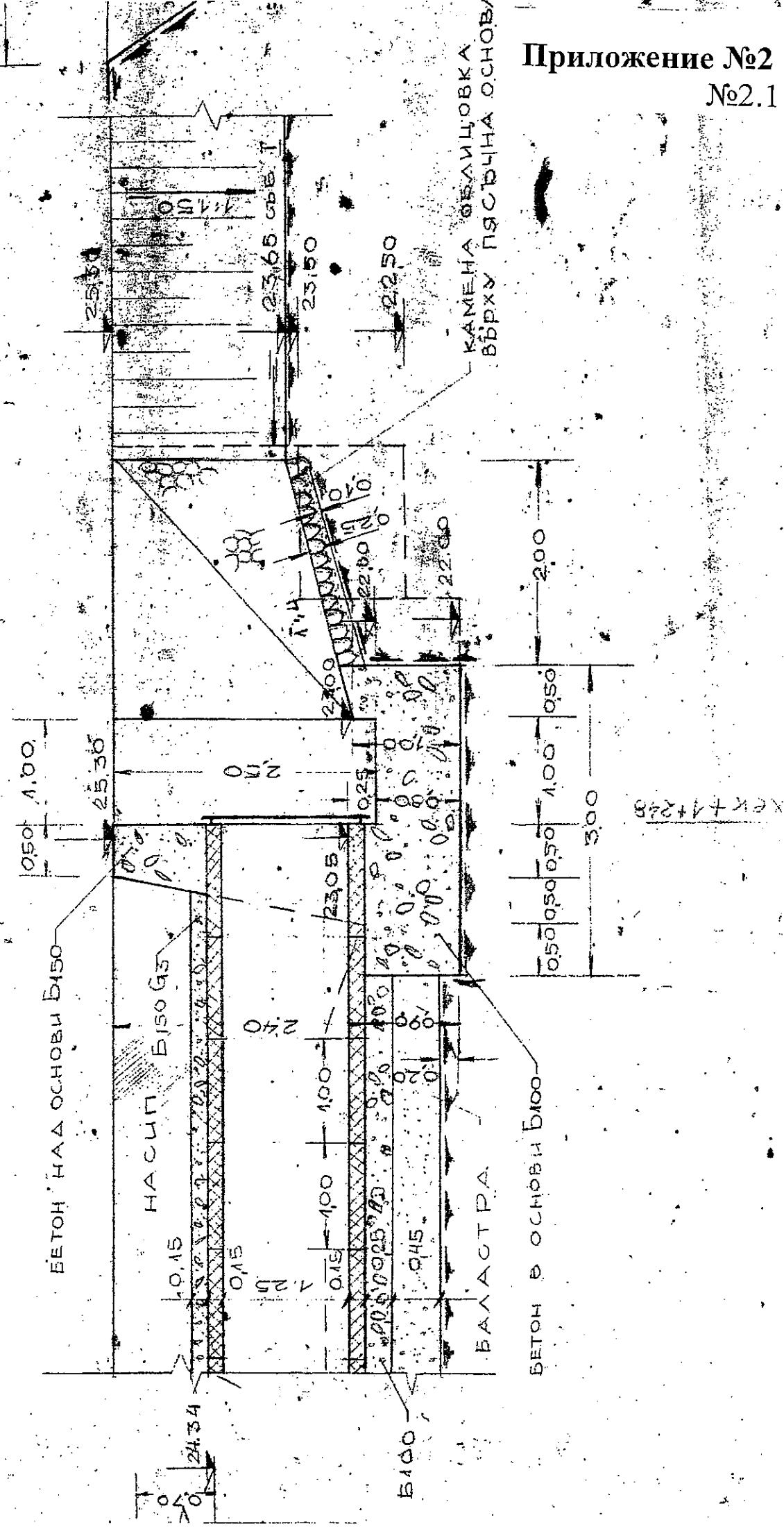
М 1:50

ТОБЕТОН В200 В6 М150  
СТРА  
ЦЕМЕНТ

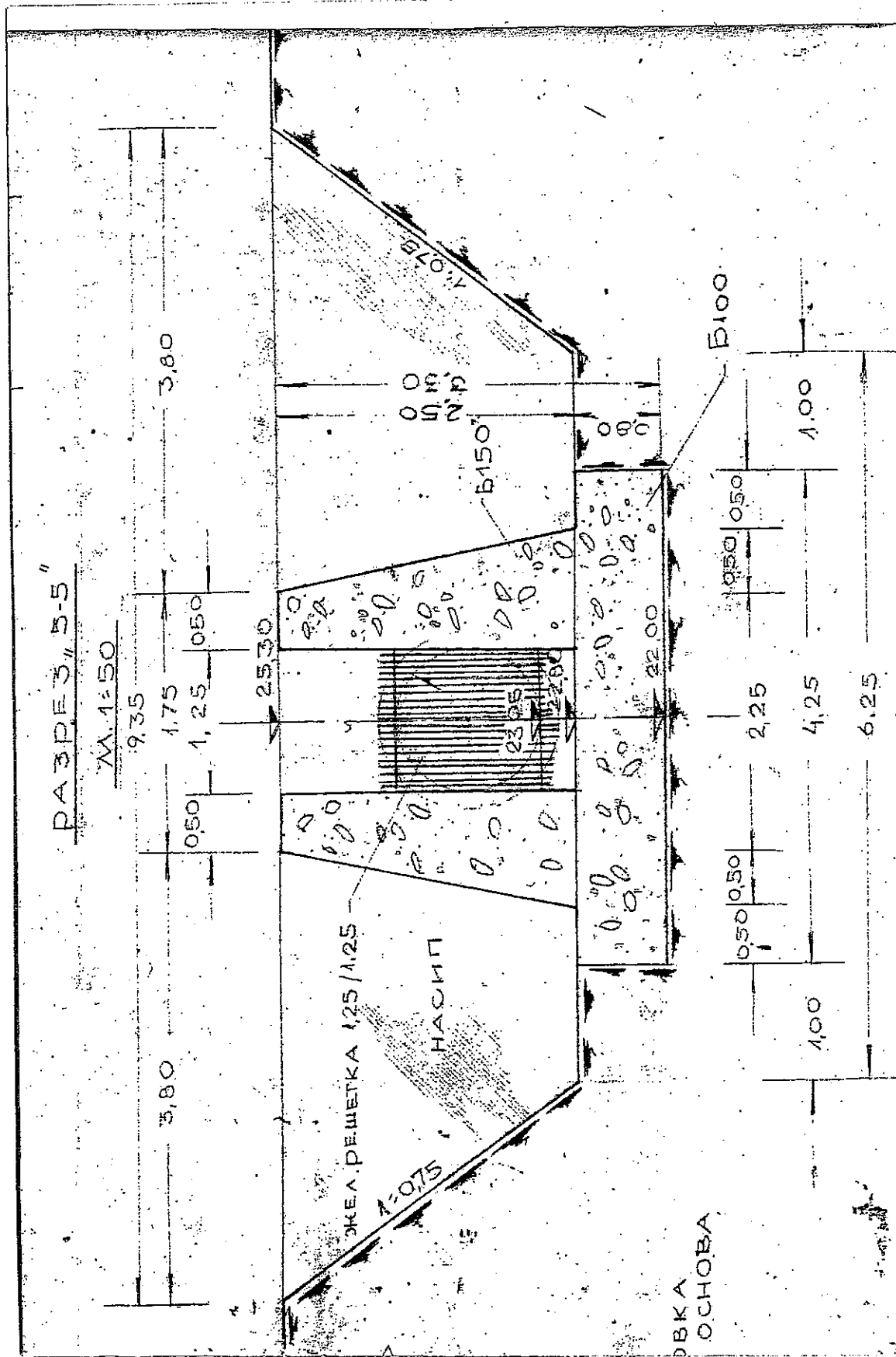


РАЗРЕЗ "А-А"

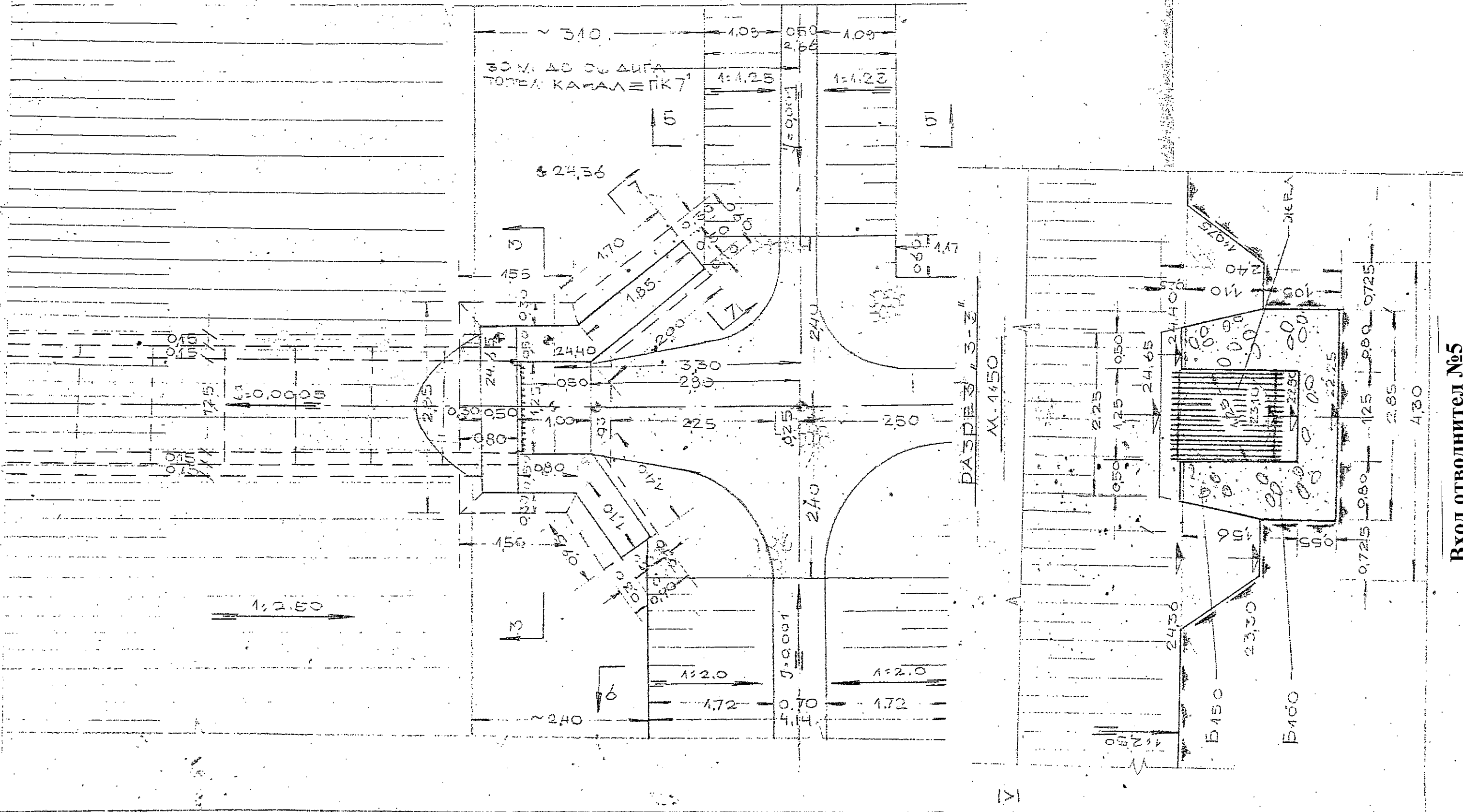
М 1:50







СИТУАЦИЯ  
М 1:50

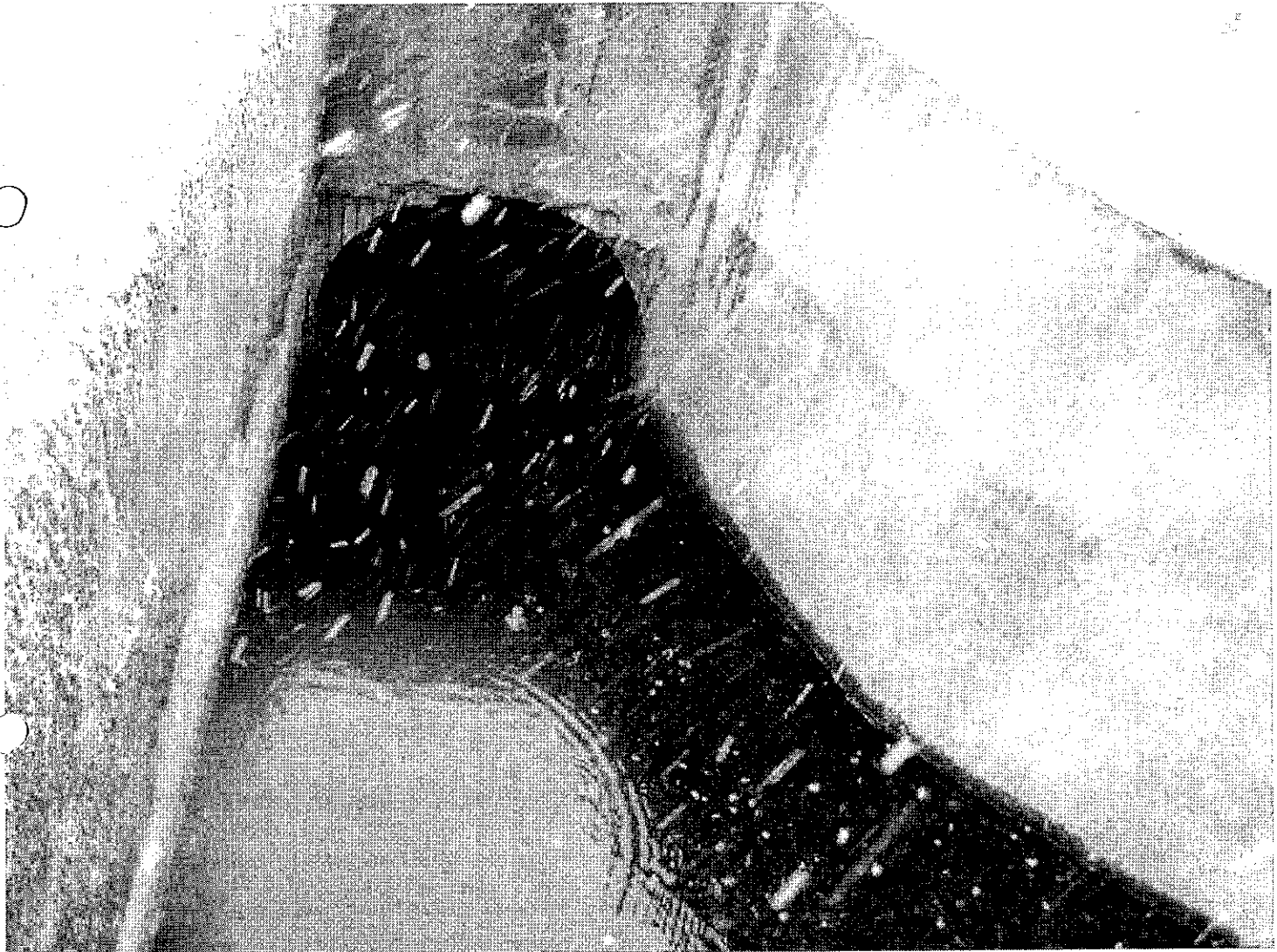


Вход отводнител №5





ИЗХОД ОТВ. № 1



СХЭБ ОТБ. № 1



Выход отв. № 5



Вход отв. № 5

# Приложение № 6

(Приложение № 11/ДБК. ОК. ИН. 005/03,

## План за качество

СТР. ЗВЕНО		ПЛАН ЗА КАЧЕСТВО				индекс		страница	
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: СЕКТОР/ОТДЕЛ:		съоръжение		Изпълнител				1/1	
Описание на работата:		[описание на работата]							
Съставил:		Проверил:		Утвърдил:		Фамилия:		Подпис:	
Фамилия:		Подпис:		Фамилия:		Подпис:		Фамилия:	
№	Технологична последователност на операцията	Регл. документ	планиран контрол		извършен контрол		Забележки	Фамилия:	Подпис:
			ВК	КК	ВК	КК			
			ТК	КК	ТК	КК			
Легенда		ТК – технически контрол		Отговорно лице за ТК		Отговорно лице за ВК		Отговорно лице за КК	
:		ВК – вътрешен контрол		фамилия/сектор		фамилия/сектор		фамилия/сектор	
:		КК – независим контрол на качеството		Работата завършена:		дата:		Отговорен изпълнител:	

## **УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

### **1. Общи условия**

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма “а” на Закона за обществените поръчки;
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия;
- 1.3. Всички образци на информационен лист, декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана;
- 1.4. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците;
- 1.5. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си;
- 1.6. Всеки участник има право да представи само една оферта;
- 1.7. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация;
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана;
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

### **2. Изисквания към офертата**

- 2.1. **Документи за подбор:**
  - 2.1.1. **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал;
  - 2.1.2. **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;
  - 2.1.3. **Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008,** издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с включени дейности, покриващи предмета на поръчката. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
  - 2.1.4. **Списък на техническите лица (изпълнителите на проектантските дейности),** с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
  - 2.1.5. **Удостоверения за пълна проектантска правоспособност в области “Строително-конструктивна” и “Машинно-технологична”** на лицата, които ще извършват проектирането. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
  - 2.1.6. **Списък на техническите лица (изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности),** с данни за професионалната им квалификация и трудов стаж. Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции, а доказателствата към него – заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;
  - 2.1.7. **Удостоверение за вписане в Централния професионален регистър на строителя** за изпълнение на строежи група 4, трета категория, съгласно Закон за камарата на строителите. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции
  - 2.1.8. **Застраховка за професионална отговорност** съгласно чл.171 от ЗУТ за проектиране и СМР за строежи трета категория. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.9. **Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай, че участникът не е производител).** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.10. **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;

2.1.11. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка** с предмет: “**Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**”. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.1.12. **Информационен лист.** Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.1.13. Документите по т. 2.1.1. до 2.1.9. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.10. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката;

2.1.14. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.1 до 2.1.10. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Изискванията за изпълнение на обществената поръчка се прилагат към обединението като цяло. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.2. **Предложение за изпълнение на поръчката,** което трябва да съдържа:

2.2.1. Работна програма за проектиране с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат, изготвена съгласно **образеца към Указанията**;

2.2.2. Спецификация за доставка на оборудване, изготвена съгласно **образеца към Указанията**: техническо описание на оборудването, предмет на доставка, произход на стоката и гаранционен срок;

2.2.3. Списък на документите, които ще придружават оборудването съгласно изискванията на Техническото задание;

2.2.4. Срок и календарен график за изпълнение на поръчката;

2.2.5. Гаранционен срок на оборудването, предмет на доставка и общо за изпълнението на задачата и условия по гаранционно обслужване;

2.2.6. Доказателства, че използваните програмни продукти и модели за пресмятания са верифицирани и валидирани, както и че са закупени.

2.3. **Предлаганата цена** трябва да бъде изготвена, съгласно **ценовите таблици към Указанията** и да съдържа:

2.3.1. Обща цена за проектиране в лева без ДДС, формирана както следва: брой на необходимите човеко-месеци, единичната месечна ставка и производението от двете;

2.3.2. Цена за доставка на оборудване, формирана от единични цени за всяка позиция от спецификацията, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми;

2.3.3. Цена за монтаж формирана на база количества и часови ставки, посочени в офертата;

2.3.4. Цена за обучение;

- 2.3.5. Основни показатели на ценообразуване;
- 2.3.6. Обща цена (без ДДС) за изпълнение на задачата, формирана както сбор от цената за проектиране, доставка, монтаж и обучение;
- 2.3.7. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители);
- 2.3.8. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците;
- 2.3.9. 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.
- 2.3.2. Плащането ще бъде извършено:
- 2.3.2.1. Плащане, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на Работен проект и приемането му на Технически съвет на Възложителя, срещу представена оригинална фактура за стойността на проекта и Протокол от Технически съвет на Възложителя за приемане без забележки;
- 2.3.2.2. Плащане, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след приемане на доставката на оборудването, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.
- 2.3.2.3. Плащане, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след представяне на Протокол за установяване завършването на натурални видове монтажни работи и представена оригинална фактура за стойността им.
- 2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 45 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

### **3. Изисквания към оформянето**

- 3.1. 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“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника;
- 3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции;
- 3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод;
- 3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат,
- 3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

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

- 4.1. 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 възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: **“Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД**”;
- 4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство;



- 4.3. 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;
- 4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него;
- 4.5. 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;
- 4.6. 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.

#### **5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката**

- 5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите;
- 5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения критерий за възлагане “най-ниска цена”;
- 5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати;
- 5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП;

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

**РАБОТНА ПРОГРАМА**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, (бр.)	Отчетен документ	Изпълнител
1.				
2.				
n.				

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ**

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**“Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	К-во /бр./	Производител	Гаранционен срок	Забележка
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
п.						

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

## ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
**“Проектиране, доставка и монтаж на савачни табли на входовете и изходите на отводнителните тръбопроводи, преминаващи под двойния канал за техническо водоснабдяване (СК1 и ТК1) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”**

**Ценова таблица № 1 за формиране на цена на проектирането (т.2.3.1.)**

№	Етапи от Работната програма	Необходими човеко-месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1.				
2.				
n.				
<i>Обща цена за проектиране (лева без ДДС)</i>				

**Ценова таблица № 2 за формиране на цената на оборудването (т.2.3.2.)**

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.					
2.					
n.					
<i>Обща цена за доставка (лева без ДДС)</i>					

**Ценова таблица №3 за формиране на цената на монтаж (т.2.3.3.)**

№	Основание за единична цена	Видове работи	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.						
2.						
3.						
n.						
<i>Обща цена за монтаж (лева без ДДС)</i>						

**Предлагана цена за обучение на персонала е в размер на (т.2.3.4.)**

..... лева без ДДС (цифром и словом).

**Основни показатели на ценообразуване (т.2.3.5.)**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр х ..... <sup>2</sup> /168	.....лв.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр х ...../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 .....	

**Обща предлагана цена за изпълнение предмета на поръчката (т.2.3.6.)**  
 ..... лева без ДДС (цифром и словом).

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

\_\_\_\_\_

<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

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</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>Предмет 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/Портала за обществени поръчки</i>
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2013г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия  
Кандидата/Участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на Кандидата/Участника)