

22.10.2026 г.

X 3-23-6-2/22.10.2026

Подписано от:

**ДО
ОБЩИНСКИ
СЪВЕТ ГР.
ДРЯНОВО**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Трифон Руенов Панчев - Кмет на Община Дряново

Относно: Учредяване право на прокарване на отклонение от общите мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура и сервитут за трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново.

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Във връзка със заявление с вх.№ ОБА 3-23-6/30.09.2026г. от Мирослав Петров с ЕГН по описа на Общинска администрация - Дряново за издаване на заповед за учредяване право на прокарване на отклонение от общите мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура и сервитут за трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново и на основание чл. 193 от ЗУТ е изготвен протокол № 4 от 06.10.2026г. на комисия по чл. 210 от ЗУТ, назначена със Заповед № РД- 27/20.01.2026г. на Кмета на Община Дряново.

Горепосочената комисия определи:

Цена на право на прокарване на отклонение от общата мрежа и съоръжения на техническата инфраструктура и сервитут на трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново през улица с **о.т. 134 - о.т. 132 по плана на с. Катранджии**, с дължина на трасето 33 м, в размер на: **371,34 € (триста седемдесет и едно евро и 34 евро стотинки)**

В случая, единственото техническо и икономически целесъобразно решение е предложеното от заявителя трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново.

Във връзка с гореизложеното, предлагам Общински съвет да вземе следното

РЕШЕНИЕ

На основание чл. 21 ал. 1 т. 8 от ЗМСМА, във връзка с чл. 193, ал. 6 от ЗУТ, Общински съвет Дряново:

1. Дава съгласие да се учреди на Мирослав Петров с ЕГН право на прокарване на отклонение от общата мрежа и съоръжения на техническата инфраструктура и сервитут на трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново през улица с о.т. 134 - о.т. 132 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново за трасе на сградно водопроводно отклонение с дължина 33 м.

2. Приема еднократна цена на право на прокарване на отклонение от общата мрежа и съоръжения на техническата инфраструктура и сервитут на трасе на подземно сградно водопроводно отклонение за присъединяване на УПИ IV от кв. 29 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново през улица с о.т. 134 - о.т. 132 по плана на с. Катранджии, общ. Дряново за трасе на сградно водопроводно отклонение с дължина 33 м в размер на **371,34 € (триста седемдесет и едно евро и 34 евро стотинки)** за трасе на сградно водопроводно отклонение с дължина 33 м., определена от комисията по чл. 210 от ЗУТ, назначена със Заповед № РД-27/20.01.2026г. на Кмета на Община Дряново да изготвя оценки и размера на обезщетенията по чл. 210, ал. 1 и ал. 2 от ЗУТ.

3. Възлага на Кмета на Община Дряново да издаде Заповед по чл.193, ал.4 от ЗУТ, след заплащане на цената за учреденото право на прокарване със сервитути.

Приложение:

1. Протокол № 4/06.10.2026г. на комисия по чл. 210 от ЗУТ.
2. Проект за трасе на сградно водопроводно отклонение.

Изх. № ПТО 01-4540/08.10.25 з.

ДО
МИРОСЛАВ ПЕТРОВ

**ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА УСЛОВИЯТА
И ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА
ОБЕКТ КЪМ ВОДОПРОВОДНАТА И КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА**

Относно: Заявление за изготвяне на становище за техническа възможност за присъединяване към водопроводната мрежа на обект: „Поземлен имот пл. № 176, кв. 29 по плана на с. Катранджик, общ. Дряново, обл. Габрово“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПЕТРОВ,

В отговор на Ваше заявление за изготвяне на становище за обект: „Поземлен имот пл. № 176, кв. 29 по плана на с. Катранджик, общ. Дряново, обл. Габрово“, съгласно документ за собственост: Нотариален акт за покупко – продажба на недвижим имот - Акт № 55, том IV, дело № 415, Вх. рег. № 1072 от 23.12.2015 г., издаден от АВ - Служба по вписванията - гр. Дряново, Ви уведомяваме, че „Вик“ ООД – гр. Габрово дава следното становище:

➤ Присъединяване към водопроводната мрежа може да бъде осъществено от водопроводен клон Ø60 Ет., северозападно от имота, показан на чертеж „Ситуация“;

➤ Изграждане на сградно водопроводно отклонение да се осъществи от Вас, за Ваша сметка;

➤ Водомерната шахта да се разположи съгласно изискванията на чл. 11, ал. (3) от Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;

➤ При избора на измервателно устройство (водомер) да се определят следните специфични характеристики: Q3, DN и клас на точност, съгласно чл. 33. (1) от Наредба № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;

➤ В района няма изградена канализационна мрежа стопанисвана, поддържана и експлоатирана от „Вик“ ООД гр. Габрово, поради което зауставането на отпадъчните води да се осъществи, съгласно чл. 87, ал. (1) от Закон за устройство на територията (ЗУТ).

Към настоящите изходни данни за проектиране се прилага схема на водопроводната мрежа, в близост до посочения поземлен имот – чертеж „Ситуация“.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:

След проектиране на обекта, е необходимо да се явите във „Вик“ ООД гр. Габрово, за да се съгласува проектната документация (проект част „Вик“).

*Настоящите изходни данни за проектиране за условията и възможностите за присъединяване на обект към водопроводната и канализационната мрежа са валидни в срок една година от датата на издаването им, след което подлежат на **презаверка**, съгласно чл. 13, ал. 8 и чл. 13, ал. 9 от Наредба № 4 /14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационни системи.*

С уважение,

ИНЖ. ВЛАДИМИР ВАСИЛЕВ
Управител на „Вик“ ООД
гр. Габрово

О Б Я С Н И Т Е Л Н А З А П И С К А

ОБЕКТ: **СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ** за
присъединяване на УПИ IV-176 от кв.29 по
регулационния план на с. Катранджии, Община
Дряново, Област Габрово, към уличната водопроводна
мрежа на селото

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **МИРОСЛАВ** **ПЕТРОВ**

ЧАСТ: **В и К**

Настоящият проект е изготвен въз основа на Изходни данни за условията и възможностите за присъединяване на обект към водопроводната и канализационна мрежа изх.№ПТО 01-4540/08.10.2025г., издадени от "ВиК" ООД, гр. Габрово, Скица №6/14.01.2016г. на Поземлен имот 176 от кв.29 по плана на с. Катранджии, общ.Дряново, издадена и презаверена от Община Дряново, с нанесени улични ВиК мрежи, искане и данни на Възложителя.

ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Проектът в част ВиК има за цел да укаже начина за водоснабдяване от уличната водопроводна мрежа на УПИ IV-176 от кв.29 по плана на с.Катранджии, Община Дряново. За имота няма изпълнено водопроводно отклонение, което налага настоящата разработка. Към настоящия момент инвестиционните намерения на Възложителя включват изграждане на двуетажна еднофамилна жилищна сграда, в обема на съществуващата в имота стопанска постройка.

Водоснабдяването на санитарните прибори в жилищната сграда ще стане от уличната водопроводна мрежа на селото, чрез изграждане на ново сградно водопроводно отклонение за УПИ IV-176 от кв.29 по плана на с.Катранджии, Община Дряново.

Съгласно предоставените изходни данни от ВиК оператора в района няма изградена канализационна мрежа стопанисвана, поддържана и експлоатирана от „ВиК“ ООД гр.Габрово. Заустването на генерираните отпадъчни води от бъдещата застрройка в имота на Възложителя ще се осъществи във водоупътна изгребна яма, или локална пречисвателна станция за отпадни води, разположени в съответствие с необходимото нормативно отстояние - на 3м от границите на имота.

Сградните и площадкови ВиК мрежи на бъдещото застрояване в имота не са обект на настоящото проектиране.

При изготвяне на настоящия проект са спазени разпоредбите на:

1. Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации –обн.,ДВ,бр.53 от 28.06.2005 год.

2. Наредба №РД-02-20-2 от 03.07.2024г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
3. Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар в сила от 05.06.2010 г.;
4. Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.;

СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ

В предвид инвестиционните намерения на Възложителя – еднофамилна жилищна сграда, захранването с вода в имота ще е само за питейно-битови нужди.

Съобразно предоставените изходни данни от ВиК оператора, водовземането ще се изпълни от уличен водопровод – АЦ Ф60мм, преминаващ северозападно от имота. Сградното водопроводно отклонение(СВО) ще се изпълни от полиетиленови тръби – РЕФ32 мм с дължина 33,00м и универсална водовземна скоба ф60мм х1“. Да се предвиди тротоарен спирателен кран 1“ с охранителна гарнитура. При наличие на тротоар той се изпълнява на 50см от бордюра. Диаметърът на СВО позволява осигуряване на допълнителни водни количества за ПБН в имота при промяна на инвестиционни намерения на Възложителя(допълващо застрояване).

Съгласно разпоредбите на чл.11, ал.2 от Наредба №4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, на указаното в графичната част място, се предвижда монтиране на общия водомерно-арматурен възел за имота /във водомерна шахта/. Водомерната шахта ще се разположи на разстояние до 2м от уличната регулация, след навлизане на СВО в имота на Възложителя, съгласно чл.11,ал.3 от същата Наредба(*водомерният възел на водопроводните отклонения в урбанизираните територии и селищните образувания, се разполага в урегулирания поземлен имот в защитена срещу нерегламентиран достъп шахта на разстояние до 2м от уличната регулационна линия*).

Чрез общия водомерно-арматурен възел ще се отчита изразходваното количество вода от целия имот. Водомерният възел ще включва СК 1“ без изпразнител, мрежест филтър 1“, Водомер за студена вода($Q_z=4\text{м}^3/\text{час}$, DN20, клас на точност при хоризонтален монтаж - R100) с прави тръбни участъци в двата му края, ОК 1“ и СК 1“ с изпразнител. Водомерът да е с възможност за дистанционно отчитане. Видът му да се съгласува предварително с ВиК оператора.

В предвид класа на функционална пожарна опасност на жилищната сграда – Ф1, подклас – Ф1.4 и съгласно чл.193, ал.1, т.6(*Сградни водопроводни инсталации за пожарогасене се проектират във всички сгради или части от тях (по смисъла на чл. 12, ал. 1) с изключение на: б. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 91 от 2024 г., в сила от 31.12.2024 г.) сгради от подкласове Ф1.3 и Ф1.4 с максимална височина на пребиваване на хора до 25 т;*) от НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, **не се налага изграждане на сградна водопроводна инсталация за пожарогасене.**

Водното количество за външно пожарогасене ще се осигурява от ПХ на уличната водопроводна мрежа на с. Катранджии.

• Определяне на оразмерителното водно количество за питейно-битови нужди за СВО:

Определянето на необходимото водно количество за захранване с вода на санитарните прибори в бъдещата застройка – еднофамилна жилищната сграда с извършено съгласно Приложение №5 към чл.65, т. 1-б/, ф-ла 1 на “Наредба №4 за проектиране, изграждане и

експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации” –обн.,ДВ,бр.53 от 28.06.2005 год.:

Еа,о е определено както следва:

№	Прибори	Брой	Еа	Σ Еа
1.	Клапан за кл.казанче	3	0,5	1,5
2.	Смесител за кухн.мивка	1	1,0	1,0
3.	Смесител за тоал.умивалник	3	0,5	1,5
4.	Вентил за съдомиялна машина	1	1,5	1,5
5.	Вентил за перална машина	1	1,0	1,0
6.	Смесител за душ	2	1,0	2,0
Σ Еа				8,5

$$Q_{\text{в.отн}}=Q_{\text{макс.д}}/E_{a,o}=200.6/1000.8,5=0,141$$

От Приложение №6, към чл.65, ал.5 отчитам, за $Q_{\text{в.отн}}=0,141$ и $\Sigma E_a=8,5$ - $Q_{\text{макс.сек}}=0,42$ л/сек.

$$Q_{\text{макс.сек}} = 0,42 \text{ л/сек}$$

Така определеното водно количество може да се проведе от тръба PE100, PN10 с диаметър 32мм(1”), със скорост $V=0,65$ м/сек и загуби $I=0,0223$ м/м.

Местоположението на водомерната шахта е ориентировъчно.

В графичната част на проекта са посочени дължини и диаметри за PE-HD водопроводни тръби предназначени за работно налягане 10 атм.

СВО ще се положи в открит изкоп. Минималния наклон на водопроводите е 0,002. Минималното покритие на тръбите да бъде 1м. В изкопите полиетиленовите тръби да се полагат върху 10см подложка, а обратната засипка да се изпълни до 20см над теме полиетиленова тръба. Подложният пласт, зоната около тръбите и засипката да се изпълнят с дребен скален материал D=0-4мм, или еквивалент. Над обратната засипка до кота терен засипването да продължи с мека пръст или нефракциониран скален материал в зелените площи и зоната на тротоара(при наличие на такъв), а в обхвата на уличното платно - с нефракциониран скален материал до кота пътно легло, добре трамбован на пластове по 20см. Нефракционираният скален материал трябва да има здрави и мразоустойчиви зърна, които да са с максимален размер не по-голям от 63 mm. При уплътняване на обратната засипка на изкопа трябва да се постигне до 98% от максималната обемна плътност на скелета по модифициран "ПРОКТОР", съгласно БДС 17146(БДС EN 13286-2).

Преди започване на изкопните работи трябва да са отложат на терена всички съществуващи и нови комуникации от съответните инстанции и трасето на водопровода да се съобрази с тях на необходимото разстояние по Наредба №8/28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

При наличие на подземни комуникации, изкопите в тези участъци да се изпълняват много внимателно-на ръка/или с „къртица”, в присъствие на съответните представители на дружествата, експлоатиращи подземните проводи и съоръжения.

При полагането на тръбата трябва да се имат в предвид температурните деформации на полиетиленовите тръби от температурната разлика. Коефициентът на температурното

разширение на тези тръби е около $0,2\text{mm}/\text{m}/^{\circ}\text{C}$. Необходимо е да се темперират тръбите на водопровода до постоянната температура на изкопа преди направата на връзките. Непосредствено върху водопроводното отклонение се полага детекторна полиетиленова лента със сигнални проводници. Тази лента служи за откриване на точното местоположение на тръбите. На 50см под кота терен се полага лента с надпис - водопровод. Същата служи за предупреждение, че под нея е положен водопровод. При монтажа и изпитването на водопровода да се спазват стриктно изискванията на фирмите производители на тръбите, фасонните части и арматурите. След полагане на водопровода се извършва хидравлично изпитване с вода под налягане за доказване на водоплътността, както и за проверка на якостта и изпълнението на тръбите, на фасонните части, връзките, опорните блокове, укрепванията и другите водопроводни елементи, при спазване изискванията на Наредба №РД-02-20-2 от 03.07.2024г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи(обн.ДВ, бр.61 от 2024г). След направените хидравлични проби се извършва дезинфекция и промиване на водопровода при спазване разпоредбите на същата Наредба. Препоръчвам дезинфекцията на водопровода да се извърши с натриев хипохлорид /белина/.

Влаганите по време на изпълнението материали (тръби, фасонни части, арматури и др.) да имат сертификат за качество и оценка за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

При реализация на проекта да се спазва Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При изпълнение на В и К инсталациите в сградите, както и на външните мрежи и съоръжения е задължително да се спазват всички действащи нормативни документи по охрана на труда и противопожарната безопасност.

Всяка наложена се промяна по настоящия технически проект се съгласува задължително с проектанта.

Съставил:  /инж.В.Димитрова/

Обект: СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ за присъединяване на УПИ IV-176 от кв.29 по регулационния план на с. Катранджии, Община Дряново, Област Габрово, към уличната водопроводна мрежа на селото

Възложител: МИРОСЛАВ ПЕТРОВ

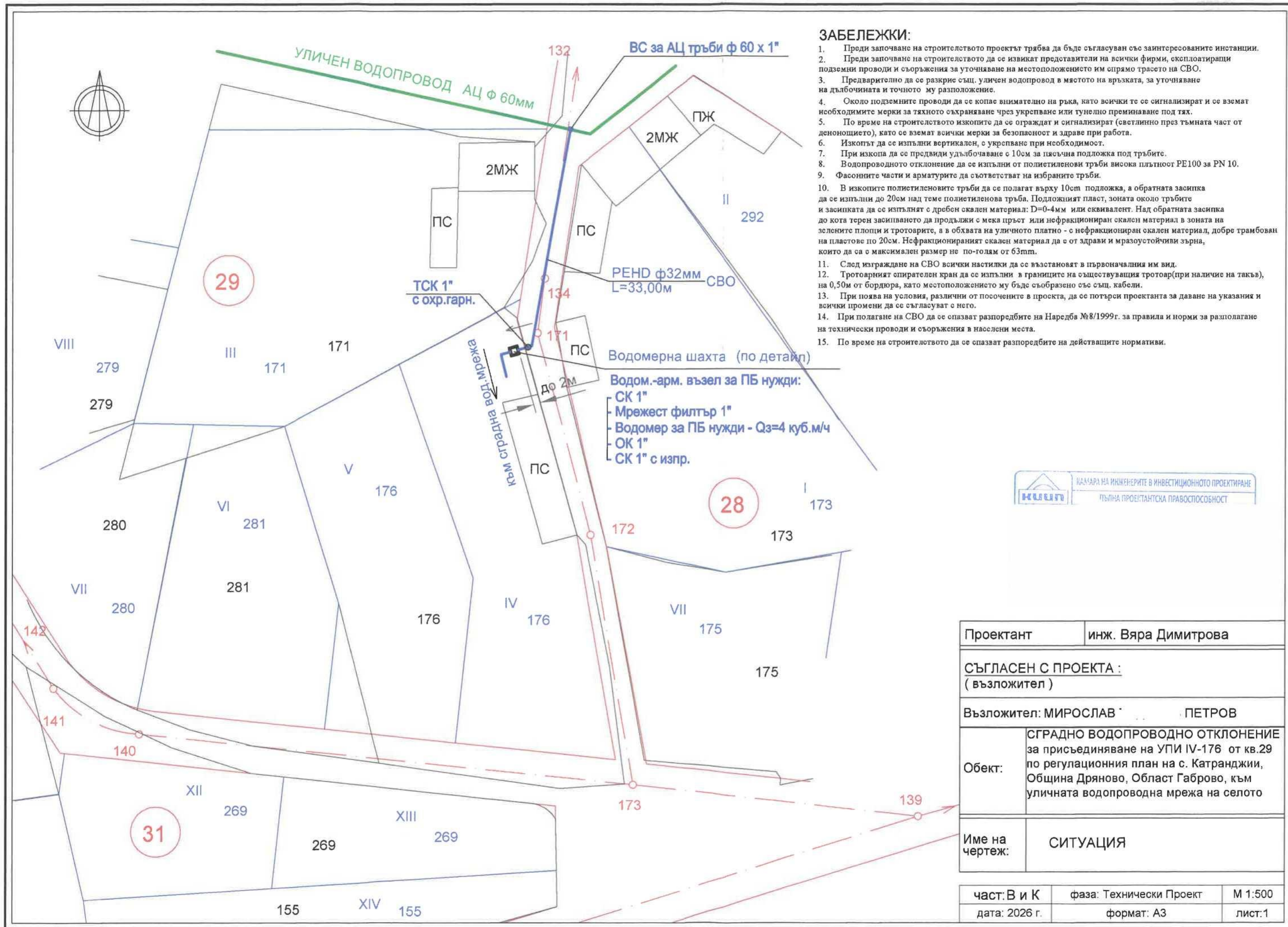
Част: ВиК

Количествена сметка

Поз.ПСД	Наименование	мярка	к-во
I	ВОДОПРОВОД		
1	ИЗКОП С БАГЕР В ЗЕМНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1,2М НА ТРАНСПОРТ	м3	25,20
2	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1,2М В ТВЪРДИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н= или < 2М - РЪЧЕН	м3	2,80
3	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО	м3	2,80
4	НАТОВАРВАНЕ НА ЗЕМНА ПОЧВА НА КАМИОН	м3	2,80
5	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ПОЧВА ДО 10КМ	м3	28,00
6	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК И ПЪРВИ ПЛАСТ НАД ТРЪБИ	м3	11,20
7	ОБРАТНО ЗАСИПВАНЕ С НЕСОРТИРАН ТРОШЕН КАМЪК 0 - 75 ММ	м3	16,80
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НАСИП С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 30 СМ	м3	28,00
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРЪБИ В ОТКРИТИ ИЗКОПИ Ф32мм/10Атм	м	35,00
10	Доставка и монтаж на ВС за АЦ тръби Ф60 / 3/4"	бр	1,00
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТСК 1" комплект шиш, охр. гарнитура и гърне	бр	1,00
12	Водомерна шахта	бр	1,00
13	СК 1" без изпразнител	бр	1,00
14	Филтър 1"	бр	1,00
15	Водомер за студена вода -Qз=4 м ³ /ч	бр	1,00
16	ОК 1"	бр	1,00
17	СК 1" с изпразнител	бр	1,00
18	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ	м	35,00
19	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО Ф200мм	м	35,00
20	РЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА С ПРОВОДНИЦИ	м	35,00
21	РЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА ЗА ВОДОПРОВОД	м	35,00

Забележка: Количествата са ориентировъчни, като точните ще се доизяснят по време на строителството.
Предвидени са изкопи в 100% земна почва, като действителната почва ще се установи при изкопните работи. След изпълнение на СМР всички настилки да се възстановят в първоначалния им вид.

Съставил:



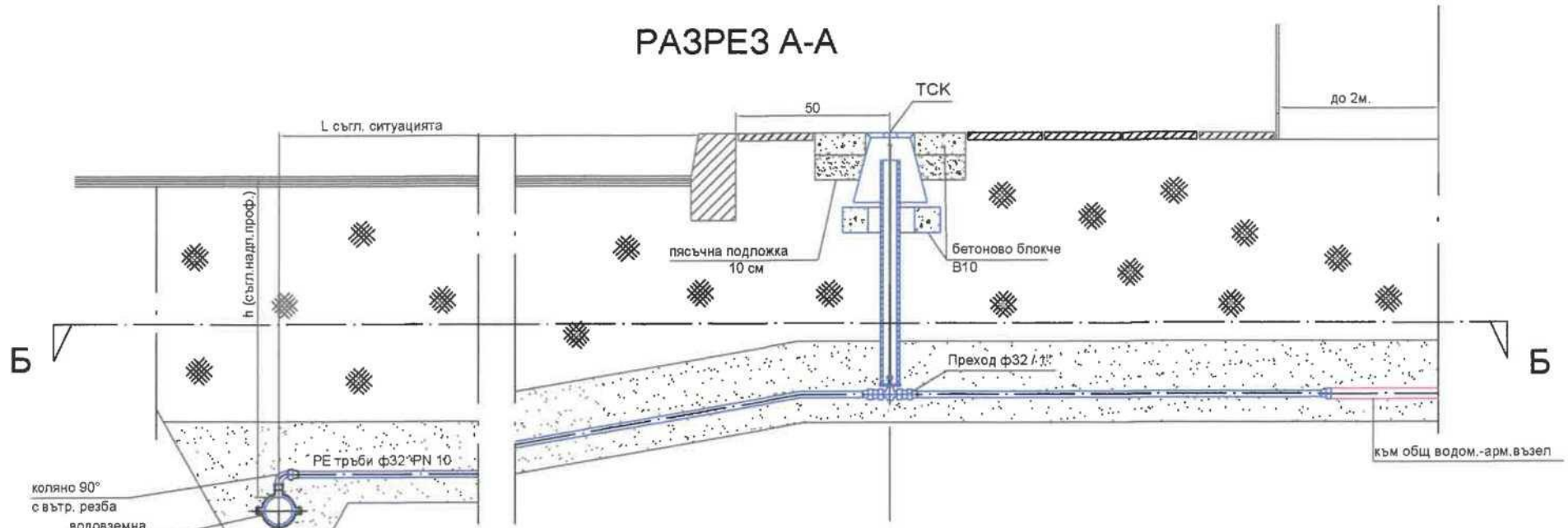
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Преди започване на строителството проектът трябва да бъде съгласуван със заинтересованите институции.
2. Преди започване на строителството да се извикат представители на всички фирми, експлоатиращи подземни проводни и съоръжения за уточняване на местоположението им спрямо трасето на СВО.
3. Предварително да се разкрие същ. уличен водопровод в мястото на връзката, за уточняване на дълбочината и точното му разположение.
4. Около подземните проводни да се копае внимателно на ръка, като всички те се сигнализират и се вземат необходимите мерки за тяхното съхраняване чрез укрепване или тунелно преминаване под тях.
5. По време на строителството изкопите да се ограждат и сигнализират (светлинно през тъмната част от денонощието), като се вземат всички мерки за безопасност и здраве при работа.
6. Изкопът да се изпълни вертикален, с укрепване при необходимост.
7. При изкопа да се предвиди удълбочаване с 10см за пясъчна подложка под тръбите.
8. Водопроводното отклонение да се изпълни от полиетиленови тръби висока плътност PE100 за PN 10.
9. Фасонните части и арматурите да съответстват на избраните тръби.
10. В изкопите полиетиленовите тръби да се полагат върху 10см подложка, а обратната засипка да се изпълни до 20см над темето полиетиленова тръба. Подложният пласт, зоната около тръбите и засипката да се изпълнят с дребен скален материал: D=0-4мм или еквивалент. Над обратната засипка до кота терен засипването да продължи с мека пръст или нефракциониран скален материал в зоната на зелените площи и тротоарите, а в обхвата на уличното платно - с нефракциониран скален материал, добре трамбован на пластове по 20см. Нефракционираният скален материал да е от здрави и мразоустойчиви зърна, които да са с максимален размер не по-голям от 63mm.
11. След изграждане на СВО всички настилки да се възстановят в първоначалния им вид.
12. Тротоарният спирателен кран да се изпълни в границите на съществуващия тротоар (при наличие на такъв), на 0,50м от бордюра, като местоположението му бъде съобразено със същ. кабели.
13. При поява на условия, различни от посочените в проекта, да се потърси проектантът за даване на указания и всички промени да се съгласуват с него.
14. При полагане на СВО да се спазват разпоредбите на Наредба №8/1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места.
15. По време на строителството да се спазват разпоредбите на действащите нормативи.



Проектант		инж. Вяра Димитрова	
СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА :			
(възложител)			
Възложител: МИРОСЛАВ ПЕТРОВ			
Обект:	СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ за присъединяване на УПИ IV-176 от кв.29 по регулационния план на с. Катранджии, Община Дряново, Област Габрово, към уличната водопроводна мрежа на селото		
Име на чертеж:	СИТУАЦИЯ		
част: В и К		фаза: Технически Проект	М 1:500
дата: 2026 г.		формат: А3	лист: 1

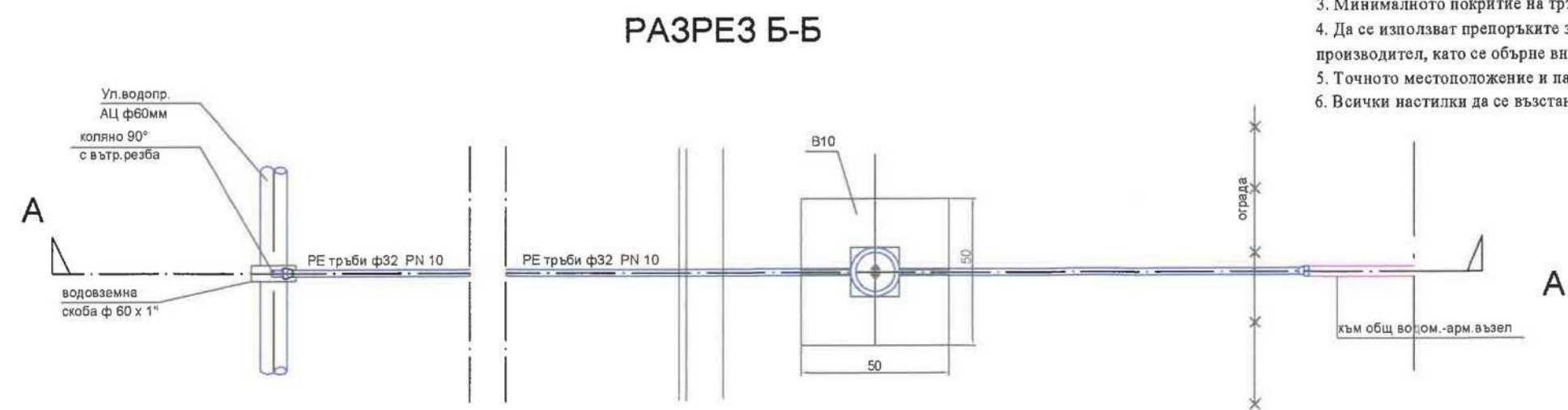
ТИПОВ ДЕТАЙЛ НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ
М 1:25



НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА СВО

No	Наименование	Мярка	Количество
1	Водоземна скоба за АЦ тръби ф 60 x 1"	бр.	1
2	Нипел 1"	бр.	1
3	Коляно РЕ ф32 90° с вътр. резба	бр.	1
4	Тротоарен спирателен кран 1"	бр.	1
5	Охранителна гарнитура	бр.	1
6	Преход РЕ ф32 / 1" с външ. резба	бр.	2
7	Опорен блок за ТСК	бр.	1
8	Тръба РЕHD ф32 PN 10	м'	от място

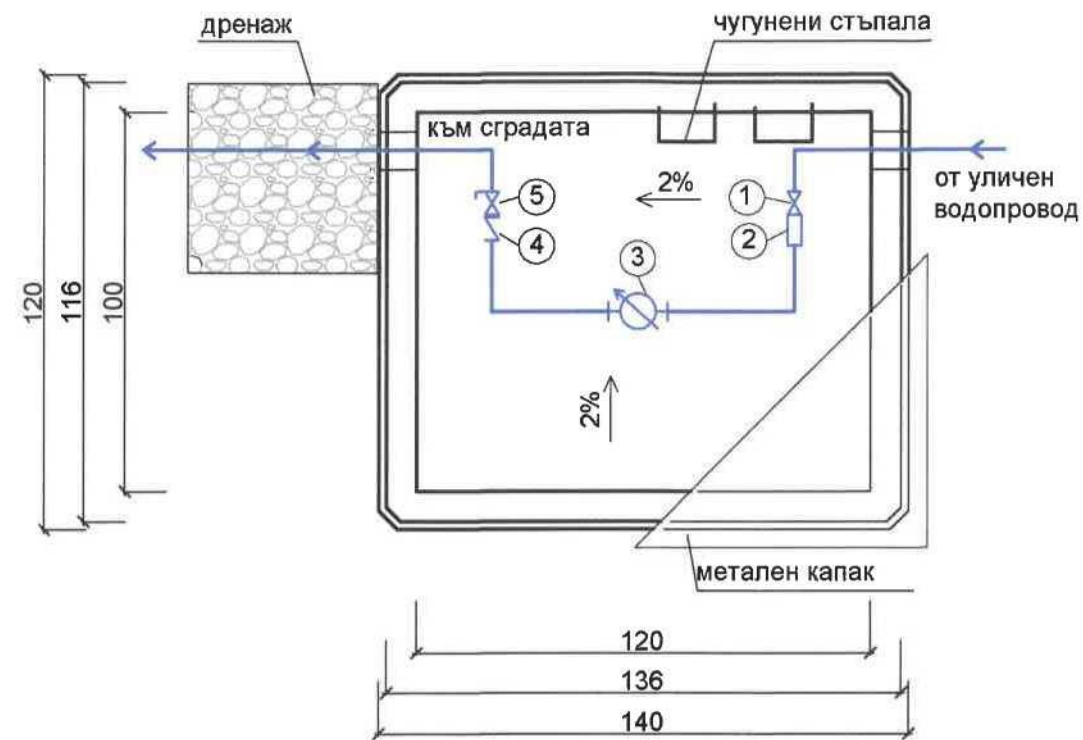
- ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Тръбите за сградното отклонение, фасонните части, арматурите и водомера да са за PN10.
 2. В изкопите полиетиленовите тръби да се полагат върху 10см подложка, а обратната засипка да се изпълни до 20см над теме полиетиленова тръба. Подложният пласт, зоната около тръбите и засипката да се изпълнят с дребен скален материал: D=0-4мм или еквивалент. Над обратната засипка до кота терен засипването да продължи с мека пръст или нефракциониран скален материал в зоната на зелените площи и тротоарите, а в обхвата на уличното платно - с нефракциониран скален материал, добре трамбован на пластове по 20см. Нефракционираният скален материал да е от здрави и мразоустойчиви зърна, които да са с максимален размер не по-голям от 63mm.
 3. Минималното покритие на тръбите да бъде 1м.
 4. Да се използват препоръките за инсталиране на тръбопроводи от полиетилен на фирмата производител, като се обърне внимание на температурата на полагане.
 5. Точното местоположение и параметрите на СВО ще се устновят по време на строителството.
 6. Всички настилки да се възстановят в първоначалния си вид.



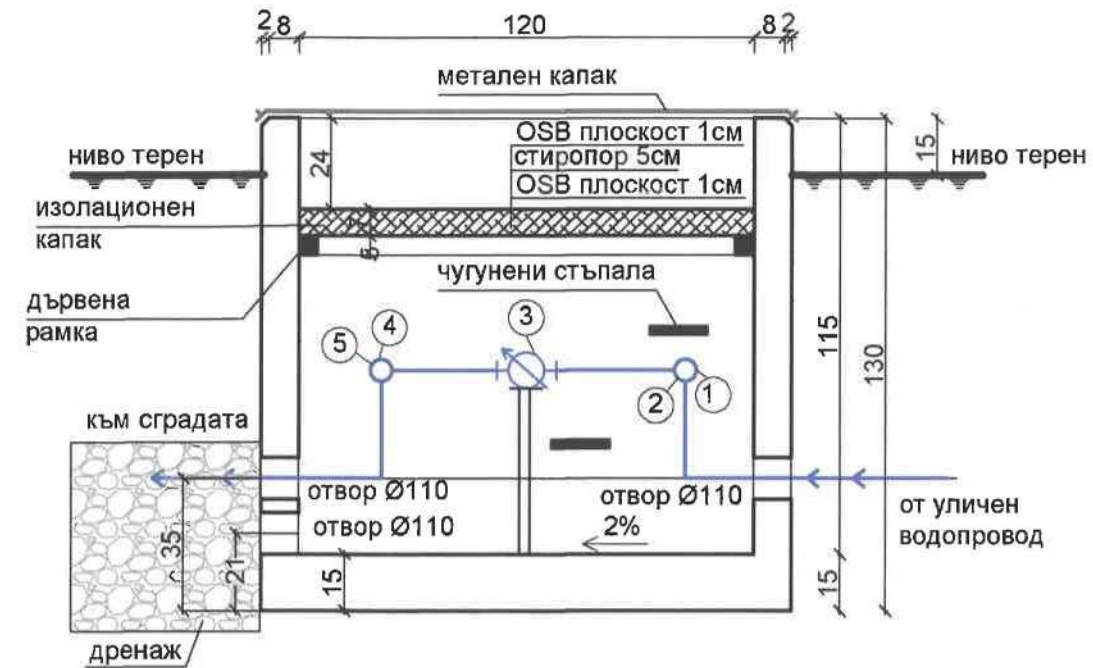
по утвърждение
за ППТ
Проектант:...

/инж.Вяра Димитрова/

ДЕТАЙЛ НА БЕТОНОВА ВОДОМЕРНА ШАХТА М 1:20



ХОРИЗОНТАЛЕН РАЗРЕЗ



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ

ЛЕГЕНДА:

① спирателен кран; ② филтър; ③ водомер; ④ обратна клапа; ⑤ спирателен кран с изпразнител;

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. При доставке на водомер с вграден филтър, отпада предвиденият в проекта.
2. Чертежът важи за зелени площи. При полагане на шахтата под твърди настилки капакът е чугунен и е на нивото на настилка.
3. Тръбите да се изолират.

проектант: инж. В. Димитрова