

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ




ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово“

Част: Конструктивна

Фаза : Технически проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО

Съгласували:	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
Част „Архитектурна“	
Част "В и К"	
Част "Геодезическа"	
Част "ПБ"	
Част "ПБЗ"	


КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 1284 инж. НИКОЛАЙ ЛЮБЕВ КИРЕВ
06.10.18	Подпис
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА	



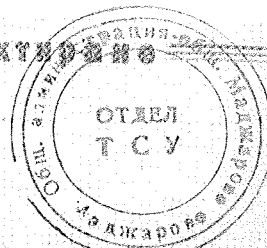
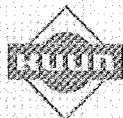
гр. Хасково
юни, 2018г.

„Роси Ро“ ЕООД - инженеринг/СМ	
Удостоверение № РХ - 02007 / 02.06.2014г.	
ОЦЕНЕН	
чл. 142, чл. 6, т. 2 от ЗУТ	Специалист:
Управител:	

Проектант:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 38027
Части на проекта: го удостоверение за ПП	инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
	Подпис
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

/инж. Д. Атанасова/



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 38027

Важи за 2018 година

ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна професионална компетентност в инвестиционното проектиране

с протоколно решение на УС на КИИП



Организация и изпълнение на строителството

Председател на РК



инж. С. Вудев

Председател на КР



инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП



инж. И. Каралеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА **№ 17004P20059**

Застрахователна компания "Уника" АД – Агенция Хасково, срещу заплащане на застрахователна премия, посочена в приложената сметка, съставляваща неразделна част от полицата, се съгласява да застрахова срещу загуба, щета, отговорност или разноси по начин, посочен в таблицата.

ТАБЛИЦА

Вид застраховка:	Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ)
Застрахован:	ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА – ЕГН:7708288571 ул. "Първи май" № 16 гр. Хасково, п.к. 6300
Срок на действие на застраховката:	от 19.10.2017 год. до 18.10.2018 год.
Застрахован интерес:	професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти за строежи четвърта категория. Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – 2012 год. – датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
Застрахователна сума:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до Лева 25 000 (двадесет и пет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 50 000 (петдесет хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката. Годишна застрахована сума: Лева 50 000 (петдесет хиляди).
Условия:	Съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Вноска	Премия BGN	Данък по ЗДЗП (2%)	Общо дължима сума	Срок на плащане
Първа	50,00	1,00	51,00	19.10.17

Застрахователна компания "Уника" АД
София: 1412, ул. "Орях" № 11-13
Тел.: 0700 111 59, Факс: 021 9155 300
www.uniqa.bg

УНЧ: 04041111
IBAN: BG16 8203 9155 1000 1000 34
BIC: UNICB233
Регистроводител (ЕГН) CA11



2.4.2. Застрахованият/застрахователят може да поиска съответно намаляване на премията с изрично писмено искане до застрахователя, когато промяна на съществени за риска обстоятелства, зададени писмено от застрахователя при сключване на застрахователния договор, води до неговото намаляване. Ако застрахователят не приеме предложението за намаляване на премията, застрахованият има право да прекрати договора без предизвестие.

3. Разсрочено плащане на застрахователна премия

3.1. Застрахователят предупреждава, на основание чл. 368 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на разсрочена вноска в срока, посочен в застрахователната полица, застраховката се прекратява след изтичане на 15 (петнадесет) дни от този срок.

4. Приложимо право:

4.1. Приложимото законодателство спрямо застрахователния договор е българското законодателство. Искове във връзка със спорове между страните, свързани с възникването, изпълнението, тълкуването и прекратяването по тази застраховка се предявяват пред компетентния български съд.

5. Клауза за санкции

5.1. В изменение на уговорките по настоящата застраховка, ЗК Уника АД няма да осигури застрахователно покритие и/или да изплати обезщетение ако предоставяне му е в противоречие с икономически, търговски или финансови санкции или ембарго или забрана, постановени по силата на резолюция на ООН или закони или регламенти на Европейския съюз и Република България.

Долуподписаният застрахован/представител на застрахования декларирам, че във връзка със сключването на тази полица:

- застрахователят ми предостави информацията за потребителите на застрахователни услуги, горните Общи условия, клаузи и добавъци, с които се запознах и ги приемам;
- съм съгласен личните ми данни да бъдат използвани, обработвани или предоставяни на трети лица от застрахователя в съответствие със закона.

Тази полица е издадена въз основа на писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част на застрахователния договор.

Дата на предложението: 12.10.2017 год.

Полицата е издадена в 1 (един) оригинален екземпляр

Сключена в гр. Хасково на 12.10.2017 год.

Издадена от: Светлана Георгиева

ЗАСТРАХОВАН/ПРЕДСТАВИТЕЛ

НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Име: Десислава Атанасова

Подпис: [Signature]

ЗК "УНИКА" АД

Офис Хасково:

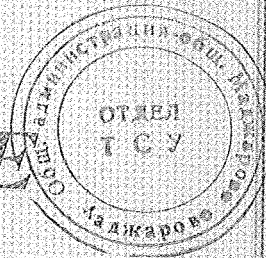
[Signature]
Офис Хасково

В изменения на общите условия на застраховката, страните приемат следните специални условия:

- Срок на застрахователния договор / застрахователен период**
 - Застрахователният договор може да бъде сключен за определен или за неопределен срок.
 - Застрахователният период е периодът, за който се определя застрахователна премия, който период е една година, освен ако премията е определена за по-кратък срок. В срока на застрахователния договор може да се включва повече от един застрахователен период.
 - Настоящият застрахователен договор е сключен за една година, за периода посочен в застрахователната полица.
- Прекратяване на застраховката**
 - Безсрочен или срочен застрахователен договор може да бъде прекратен без неустойки или други разноси от всяка от страните с едномесечно предизвестие, отправено до другата страна. Прекратяването влиза в сила от края на текущия застрахователен период.
 - При съзнателно неточно обявяване или премълчаване на обстоятелство от страна на застрахования, застрахования или техен пълномощник, застрахователят има право да прекрати застрахователния договор в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като си запазва правото да задържи платената част от премията и има право да иска плащането и за периода до прекратяване на договора.
 - При промяна на съществени обстоятелства през срока на застраховката, декларирани при сключване на застраховката или при несъзнателно неточно обявени обстоятелства всяка от страните може да предложи изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от узнаване на обстоятелството.
 - Ако някоя от страните не приеме предложението за изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от получаването му, договърът се счита прекратен, като застрахователят възстановява частта от платената премия, която съответства на неизтеклия срок на застрахователния договор.
 - Ако през периода на действие на застрахователния договор застрахователният риск значително се увеличи или намали, всяка от страните може да иска увеличение или намаляване на застрахователната премия или да прекрати договора.
 - Ако при значително увеличение на застрахователния риск, застрахователят увеличи премията без съответна промяна в застрахователното покритие или намаляване на застрахователното покритие без да намали размера на платената премия, застрахованият може да прекрати договора в рамките на един месец от получаване на уведомлението на застрахователя за промяната, или по-рано от момента на влизане в сила на увеличението. Застрахователят не е длъжен писмено застрахования при промяна на застрахователната премия да предостави право му да прекрати едностранно договора. Уведомлението трябва да бъде получено от застрахования най-късно до един месец преди влизане в сила на увеличението на премията.



УДОСТОВЕРЕНИЕ



ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ
конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2018 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛЮБЧЕВ ЩЕРЕВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 01284

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

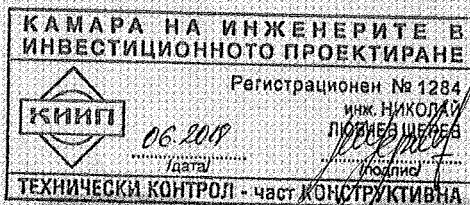
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 107/27.03.2014 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 27.03.2019 година



личен подпис

Председател
на ЦЕТК на КИИП



инж. К. Проданов

Председател
на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Дължимата сума е платима еднократно при сключване на застраховката

Вноса	Преимия	Данък по	Общо дължима сума	Общият срок на плащане
Еднократна	BGN 100.00	ЗДЗП (2%) 2.00	102.00	21.09.17

В посочения по-горе срок на плащане дължимата застрахователна премия следва да бъде платена в брой или преведена по сметка:

IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38, BIC: RZBBBGSF „Райфайзенбанк (България)“ ЕАД

Застрахователна полица № 17004P50005

Застрахователна компания "УНИКА" АД срещу заплащане на застрахователна премия се съгласява да застрахова интереси по начин, посочен в полицата.

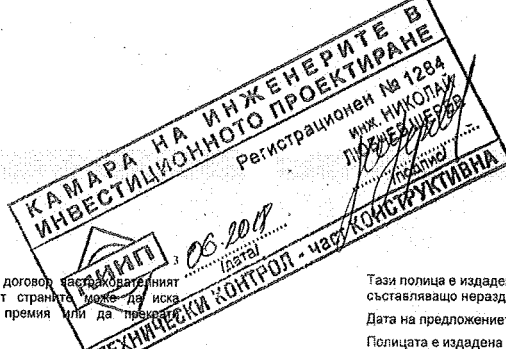
- Вид застраховка: Отговорност на технически контрол
- Застрахован: Николай Любчев Щерев, ЕГН- 7608238561 ул. "Одрин" № 23, вх. Б, ап. 12, п.к. 6300, гр. Хасково обл. Хасково
- Застрахован интерес: професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като лице, упражняващо технически контрол по част "Конструктивна" на инвестиционния проект, за който не е извършена оценка за съответствие от консултант за строителна трета категория.
Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – 2011-датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
- Срок на застраховката: от 24.09.2017 год. до 23.09.2018 год.
- Условия: Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ и Клауза „Професионална отговорност на лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“.
- Застрахователна сума: Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до 50 000 (петдесет хиляди) BGN за едно застрахователно събитие и до 100 000 (сто хиляди) BGN в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката.
Годишна застрахователна сума: 100 000 (сто хиляди) BGN.
- Застрахователна премия: Общо премия – 100.00 BGN
Данък върху застрахователните премии по ЗДЗП (2%) – 2.00 BGN
Общо дължима сума – 102.00 (сто и два) BGN

В изменение на общите условия на застраховката, страните приемат следните специални условия:

- Срок на застрахователния договор / застрахователен период
 - Застрахователният договор може да бъде сключен за определен или за неопределен срок.
 - Застрахователният период е периодът, за който се определя застрахователна премия, който период е една година, освен ако премията се определя за по-кратък срок. В срока на застрахователния договор може да се включва повече от един застрахователен период.
 - Настоящият застрахователен договор е сключен за една година, за периода посочен в застрахователната полица.
- Прекратяване на застраховката
 - Безсрочен или срочен застрахователен договор може да бъде прекратен без неустойка или други разходи от всяка от страните с едномесечно предизвестие, отправено до другата страна. Прекратяването влиза в сила от края на текущия застрахователен период.
 - При съзнателно неточно обявяване или премълчаване на обстоятелство от страна на застрахования, застрахования или токен пълномощник, застрахователят има право да прекрати застрахователния договор в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като си запазва правото да задържи платената част от премията и има право да иска плащането и за периода до прекратяване на договора.
 - При промяна на съществени обстоятелства през срока на застраховката, декларирани при сключване на застраховката или при несъзнателно неточно обявяване обстоятелства всяка от страните може да предложи изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от узнаване на обстоятелството.
 - Ако някоя от страните не приеме предложението за изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от получаването му, договърът се счита прекратен, като застрахователят възстановява частта от платената премия, която съответства на изтеклия срок на застрахователния договор.

Застрахователна компания "УНИКА" АД
Седло 1017, гр. "Хасков" 19 11-15
тел.: 0690 131 52, факс: (02) 950 300
www.unika-bg

ЕГН: 040451655
IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38
BIC: RZBBBGSF
Райфайзенбанк (България) ЕАД



2.4. Ако през периода на действие на застрахователния договор застрахователят увеличи риска значително се увеличи или намали, всяка от страните може да иска увеличаване или намаляване на застрахователната премия или да прекрати договора.

2.4.1. Ако при значително увеличение на застрахователния риск, застрахователят увеличи премията без съответна промяна в застрахователното покритие или намали обхвата на застрахователното покритие без да намали размера на дължимата премия, застрахователят може да прекрати договора в рамките на един месец от получаване на уведомлението на застрахователя за промяната, но не по-рано от момента на влизане в сила на увеличението. Застрахователят ще уведоми писмено застрахования при промяна на застрахователната премия за правото му да прекрати едностранно договора. Уведомлението трябва да бъде получено от застрахования най-късно до един месец преди влизане в сила на увеличението на премията.

2.4.2. Застрахованият/застрахователят може да поиска съответно намаляване на премията с изрично писмено искане до застрахователя, когато промяна на съществени за риска обстоятелства, зададени писмено от застрахователя при сключване на застрахователния договор, води до неговото намаляване. Ако застрахователят не приеме предложението за намаляване на премията, застрахователят има право да прекрати договора без предизвестие.

3. Разсрочено плащане на застрахователна премия

3.1. Застрахователят предупреждава, на основание чл. 368 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на разсрочена вноса в срока, посочен в застрахователната полица, застраховката се прекратява след изтичане на 15 (петнадесет) дни от този срок.

4. Приложимо право:

4.1. Приложимото законодателство спрямо застрахователния договор е българското законодателство. Искове във връзка със спорове между страните, свързани с възникването, изпълнението, тълкуването и прекратяването по тази застраховка се предявяват пред компетентния български съд.

5. Клауза за санкции

5.1. В изменение на уговорките по настоящата застраховка, ЗК Уника АД няма да осигури застрахователно покритие и/или да изплати обезщетение ако предоставянето му е в противоречие с икономически, търговски или финансови санкции или ембарго или забрана, постановени по силата на резолюция на ООН или закони или регламенти на Европейския съюз и Република България.

Подписаният застрахован/представител на застрахования декларирам:

- Получил съм и съм запознат с приложените Общи условия и Клауза и ги приемам.
- Предоставена ми е информация като потребител на застрахователни услуги.
- Съгласен съм ЗК „Уника“ АД да обработва личните ми данни, както и данните за лицата, обявени в полицата, съгласно Закона за личните данни.
- Не възразявам вписаните в полицата данни да бъдат ползвани от ЗК „Уника“ АД за кореспонденция при предлагане на продукти.

Тази полица е издадена съгласно писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част от застрахователния договор.

Дата на предложението: 20.09.2017 год.

Поллицата е издадена в 1 (един) оригинален екземпляр.

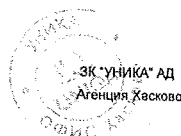
20.09.2017 год., гр. Хасково

Издадена от: Славена Митева

Застрахован/Представител на застрахования:

Име: Николай Щерев

Подпис: [Signature]



ОЦЕНКА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА“ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 142, АЛ. 10 ОТ ЗУТ



на инвестиционен проект за обект: „Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово“

СЪСТАВЕНА ОТ: инж. Николай Любчев Щерев, с удостоверение № 01284/2014 г. на КИИП, за технически контрол на част „Конструктивна“, със срок на валидност до 2019г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА: инж. Десислава Ванчева Атанасова, с рег. № 38027 на КИИП – пълна проектантска правоспособност

1. ОБЩА ЧАСТ

Обекта представлява благоустрояване на двора на училище.

2. ОЦЕНКА НА КОНСТРУКЦИЯТА И НАЧИН НА ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВНИТЕ НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Настоящата разработка е реализирана на база представена част „Архитектурна“ за обекта, техническо задание от Възложителя и действащите към момента норми за проектиране.

I. Подпорни стени

Изпълняват се две подпорни стени от един тип като едната е по имотната граница, а другата е в двора на училището. Тези стени са стоманобетонни. На секции с дължина 12.00м. Между всяка секция се оставя деформационна фуга с дебелина 5 см. Върху стената се анкерира ажурната част от оградата.

II. Беседка

При беседка връхната конструкция ще се изпълни от дърво. Следователно, тя ще трябва да бъде защитена с лакове против пожар. Връхната конструкция ще стъпва върху една обща стоманобетонна плоча с дебелина 20см, положена върху предварително уплътнено баластрено легло с дебелина 40см.

III. Основа при ограда

Там където няма подпорна стена по оградата ще се изпълни стоманобетонна основа с ширина 50см, фундиран до здрава почва и изпълнен от бетон клас C20/25. В горната си част фундамента завършва със стоманобетонен пояс 50/25см, армиран с 6d10 и стремена d8x150(47/22см) през 20см.

3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА КОНСТРУКТИВНИЯ ПРОЕКТ

Представени са следните чертежи:

1. План на подпорните стени.
2. План на фундамента под беседката.

Чертежите са достатъчни като обем, за да бъде изпълнена конструкцията на обекта.



4. СЪГЛАСУВАНОСТ МЕЖДУ РАЗРАБОТЕНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Проекта е съобразен с архитектурна част, който е и основа за изработването на част "Конструктивна". Използвана е точно част „Геодезическа“ за да се позиционират правилно в план и вертикално положение конструкцията на съоръженията и металната ограда.

5. СЪОТВЕСТВИЕ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ЧЛ. 169, АЛ. 1 ОТ ЗУТ

5.1. Носимоспособност:

Чрез така разработената конструкция е осигурена напълно носимоспособността на съответните елементи на съоръженията и оградата.

5.2. Дълготрайност:

Чрез предвидените конструктивни елементи е усигурена дълготрайността.

5.3. Експлоатация на конструкцията на сградата

В годините при добро стопанисване и грижи за конструкцията, тя ще достигне експлоатационния си срок.

5.4. Опазването живота и здравето на хората

Конструкцията е проектирана съгласно действащите норми за проектиране в Република България, с което се гарантира опазването живота и здравето на хората.

6. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ

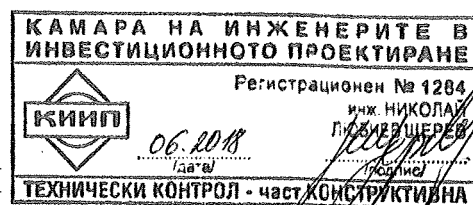
- Бетон клас C20/25 – за всички стоманобетонни елементи – да осигурят необходимите якостни и деформативни способности на конструкцията, така че тя да може да поеме възникващите натоварвания по време на експлоатация на съоръженията и сводобно да предаде натоварванията от връхната конструкция чрез фундаментите към земната основа;
- Бетон клас C8/10 – подложен бетон – неносещ елемент, който трябва да осигури една еднородна и гладка среда под фундаментите, за правилното и точно монтиране на носещата армировка;
- Стомана клас B500 - означена с d – да осигури съответната носеща способност на стоманобетонните елементи;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В предвид гореизложеното считам, че проекта по част „Конструктивна“ на строеж „Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово“ е напълно състоятелен и настоящата „Оценка за съответствие“ може да послужи като основание за издаване на „Разрешение за строеж“.

гр. Хасково,
юни, 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ
НА ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА:



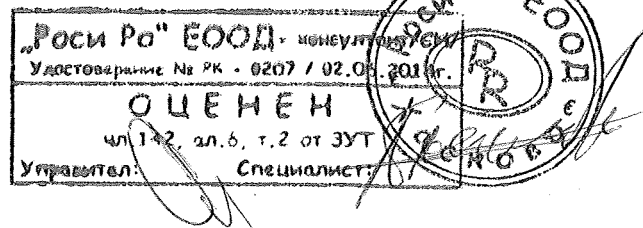
/инж. Николай Щерев/

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово"

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ



Настоящата разработка е реализирана на база представена част „Архитектурна“ за обекта, техническо задание от Възложителя и действащите към момента норми за проектиране.

I. Подпорни стени

Изпълняват се две подпорни стени от един тип като едната е по имотната граница, а другата е в двора на училището. Тези стени са стоманобетонни. На секции с дължина 12.00м. Между всяка секция се оставя деформационна fuga с дебелина 5 см. Върху стената се анкерира ажурната част от оградата.

II. Беседка

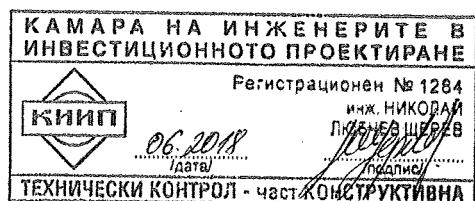
При беседка връхната конструкция ще се изпълни от дърво. Следователно, тя ще трябва да бъде защитена с лакове против пожар. Връхната конструкция ще стъпва върху една обща стоманобетонна плоча с дебелина 20см, положена върху предварително уплътнено баластрено легло с дебелина 40см.

III. Основа при ограда

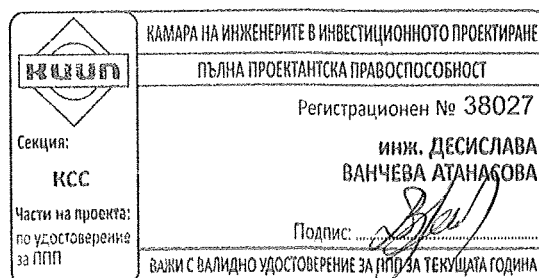
Там където няма подпорна стена по оградата ще се изпълни стоманобетонна основа с ширина 50см, фундиран до здрава почва и изпълнен от бетон клас С20/25. В горната си част фундамента завършва със стоманобетонен пояс 50/25см, армиран с 6d10 и стремена d8x150(47/22см) през 20см.

Използвани материали :

- Бетон клас С20/25 – за подпорните стени;
- Бетон клас С8/10 – подложен бетон;
- Стомана клас В500 - означена с d;



Проектант:



ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ "Димитър Маджаров", УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово"



ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА МАДЖАРОВО

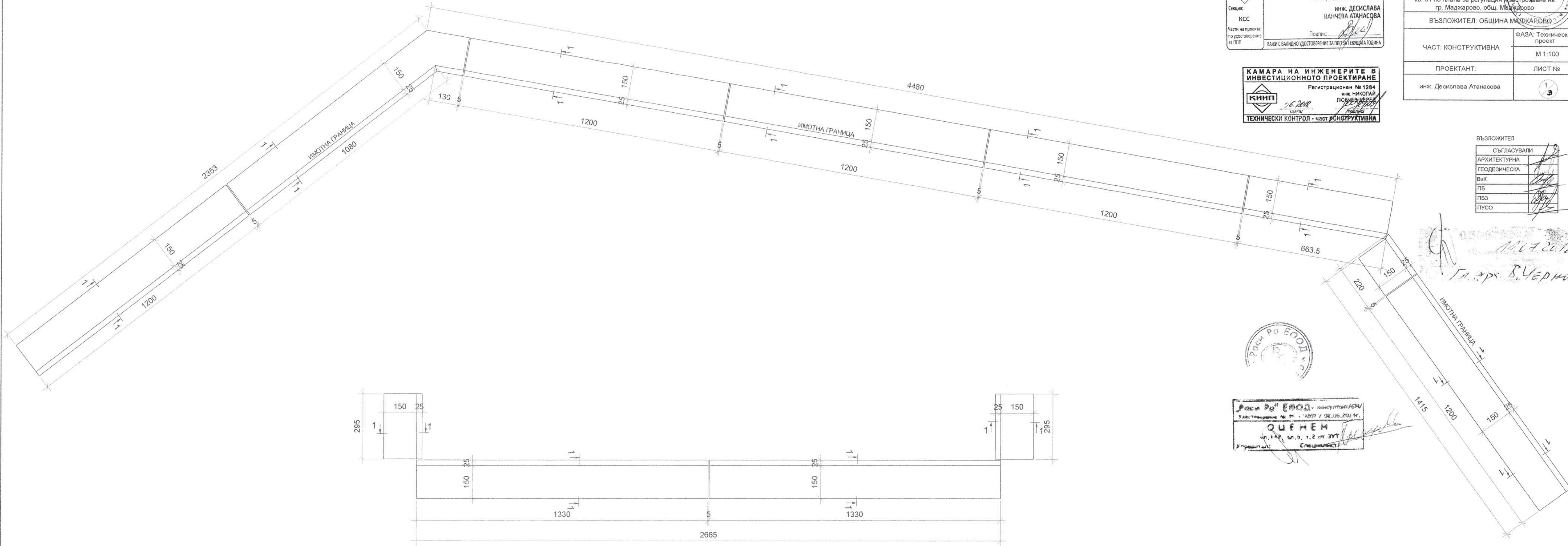
ЧАСТ "КОНСТРУКТИВНА"

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Номер	Наименование на работите	мярка	Количество
I. ПОДПОРНИ СТЕНИ			
1	Изкоп земни почви за фундаменти	м3	644.20
2	Ръчен изкоп земни почви за фундаменти	м3	22.40
3	Полагане на подложен бетон клас С8/10	м3	22.40
4	Направа на кофраж за фундаменти на подпорна стена	м2	69.00
5	Заготовка и монтаж на армировка за фундамент от стомана клас В500	кг	3903.10
6	Полагане на бетон клас С20/25 за фундаменти под подпорна стена	м3	60.40
7	Направа на кофраж за стоманобетонна стена	м2	920.20
8	Заготовка и монтаж на армировка за стена от стомана клас В500	кг	5812.00
9	Полагане на бетон клас С20/25 за стени	м3	71.90
10	Обратно засипване със земни почви	м3	511.90
11	Трамбоване (уплътняване) на земни маси	м3	511.90
II. БЕСЕДКА			
1	Изкоп земни почви за фундамент	м3	15.00
2	Трамбована баластра с дебелина 40см	м3	16.20
2	Полагане на подложен бетон клас С8/10	м3	3.00
3	Кофраж за фундаменти	м2	6.00
4	Заготовка и монтаж на армировка за стена от стомана клас В500	кг	360.50
5	Полагане на бетон клас С20/25 за фундамент	м3	6.00
III. ОСНОВА И МЕТАЛ ЗА АЖУРНА ОГРАДА			
1	Изкоп земни почви за основа	м3	126.80
2	Полагане на бетон клас С20/25 за основа	м3	126.80
3	Направа на кофраж за стоманобетонен пояс над основа	м2	158.50
4	Заготовка и монтаж на армировка за пояс от стомана клас В500	кг	2218.30
5	Направа на кофраж за възстановяване на стоманобетонен пояс над съществуваща основа	м2	34.00
6	Заготовка и монтаж на армировка за възстановяване на пояс от стомана клас В500	кг	475.80
7	Полагане на бетон клас С20/25 за пояс	м3	48.10
8	Направа на облицовка от камък по стоманобетонен пояс	м2	385.00
9	Доставка и монтаж на метална ограда по детайл от архитектурен проект	м	461.00
10	Врата метална с размер - 440/220см двойна	бр	1.00
11	Врата метална с размер - 600/220см двойна	бр	1.00
12	Врата метална с размер - 300/220см двойна	бр	1.00

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИЛЮСТРАЦИЯ	бп	1.00
	ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСПОСОБНОСТ	бп	1.00
	РЕГИСТРАЦИОНЕН №	38027	1.00
	ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА Подпис: ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ОПУ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА		

ПЛАН НА ПОДПОРНИ СТЕНИ



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 38027
инж. ДЕСИСЛАВА
ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
Подпис: [Signature]
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 1284
инж. НИКОЛАЙ
ЛЮБЕВЩЕВ
16.06.2018
Исходен
Технически контрол - част КОНСТРУКТИВНА

ПОДПОРНИ СТЕНИ-ПЛАН	
ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ "Димитър Маджаров", гр. Маджарово"	
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: УПИ VII, кв. 31 по плана за регулация и устройство на гр. Маджарово, общ. Маджарово	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО	
ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА	ФАЗА: Технически проект
ПРОЕКТАНТ:	ЛИСТ №
инж. Десислава Атанасова	1/3

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТУРНА	[Signature]
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	[Signature]
Вик	[Signature]
ПБ	[Signature]
ПБЗ	[Signature]
ПУСО	[Signature]



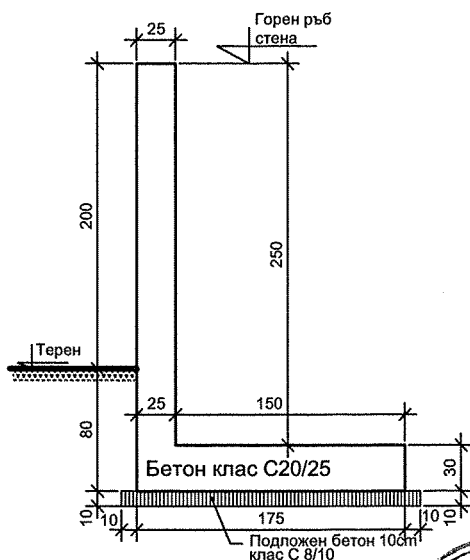
РОСИ РОБЕРТОВ - ИНЖЕНЕР ГСН
Удостоверение № 1207 / 02.06.2011 г.
ОТЧЕТ
Чл. 12, ал. 2, т. 2 от ЗУТ
Удостоверение

16.07.2018 г.
Гл. арх. В. Черныш

ПОДПОРНА СТЕНА H=2.00m, ДЪЛЖИНА НА СТЕНАТА L=92.00m

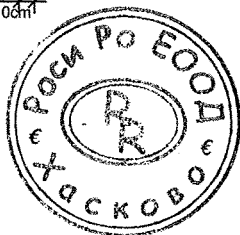
РАЗРЕЗ 1-1

КОФРАЖЕН ПЛАН



ЗАБЕЛЕЖКИ:

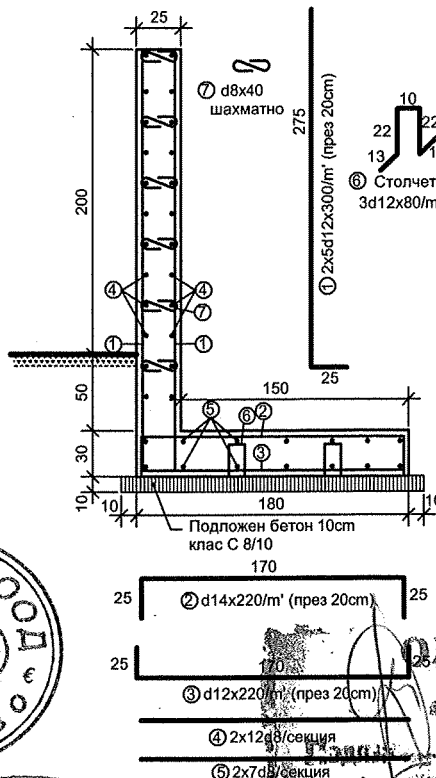
1. Бетон клас C20/25.
2. Армировка стомана клас B500.
3. Подложен бетон клас C8/10.



РОСИ РО' ЕООД - МАДЖАРОВО
Удостоверение № 1284 / 02.08.2014г.
ОЦЕНЕН
чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ
Управител: _____ Специалист: _____

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 1284
инж. НИКОЛАЙ ПЮНЧЕВ
06.08.14
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

АРМИРОВКА



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 38027
инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
Подпис: _____
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ПОДПОРНИ СТЕНИ-РАЗРЕЗ

ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ "Димитър Маджаров", гр. Маджарово"

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово, общ. Маджарово

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: Технически проект

М 1:50

ПРОЕКТАНТ:

ЛИСТ №

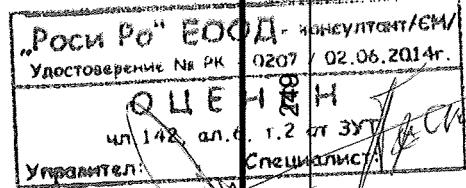
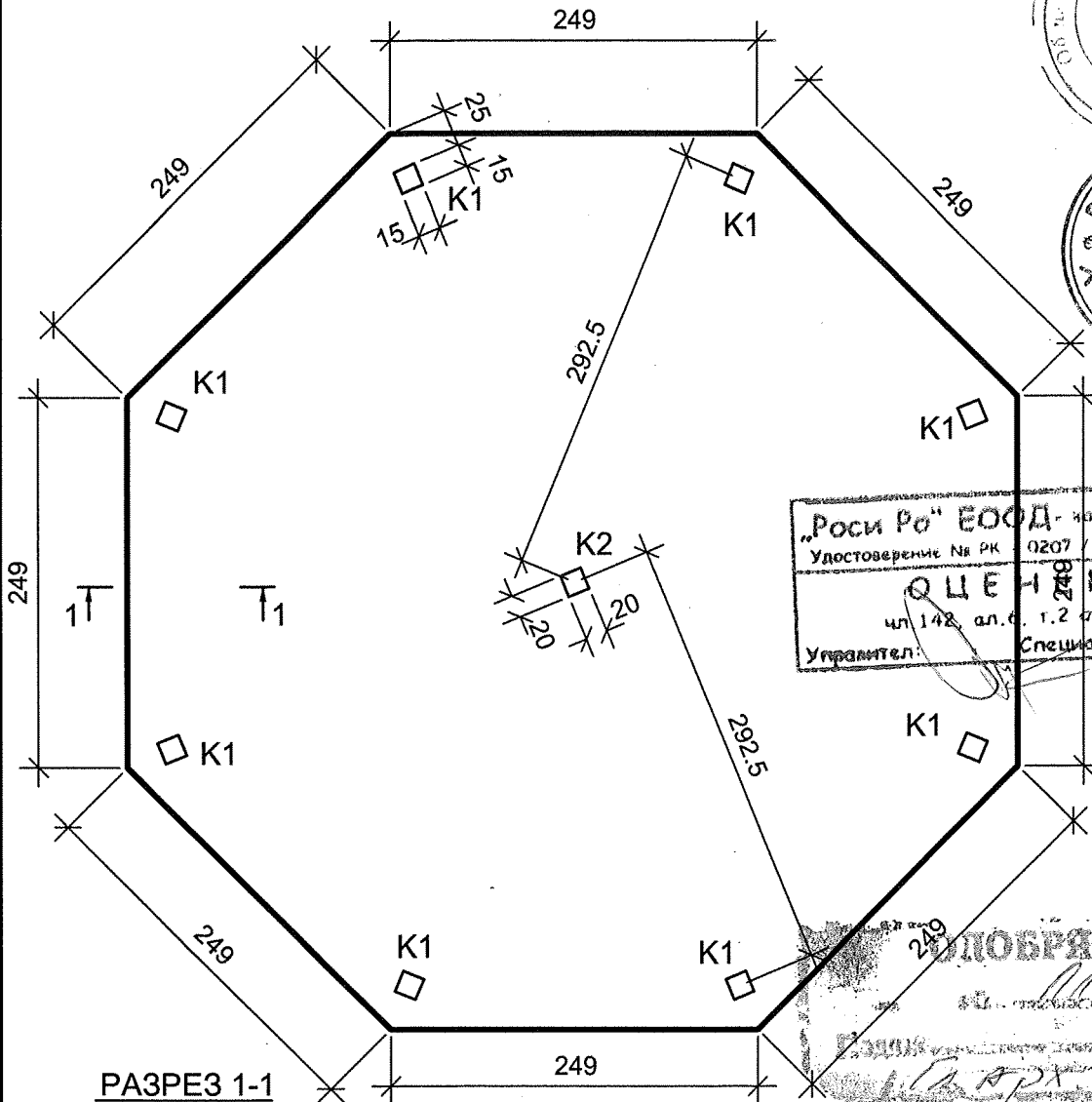
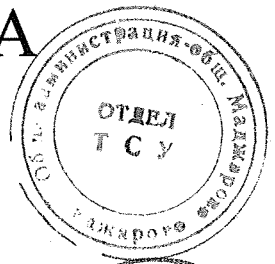
инж. Десислава Атанасова

2/3

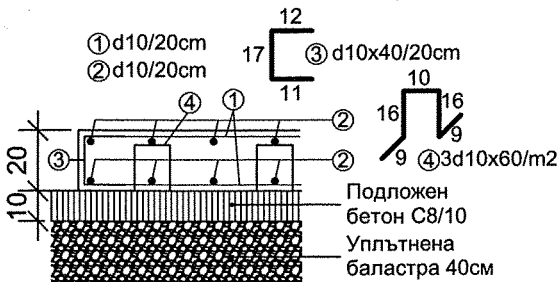
ВЪЗЛОЖИТЕЛ

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТУРНА	
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	
Вик	
ПБ	
ПБЗ	
ПУСО	

ФУНДАМЕНТ ЗА БЕСЕДКА



РАЗРЕЗ 1-1



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Бетон клас C20/25 за фундамент.
2. Арматура стомана клас B500.
3. Под фундаментите да се изпълни подложен бетон от бетон клас C8/10.
4. Обратното засипване с баластрата да се изпълни на пластове с дебелина 20 см, което да се уплътни задължително.

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 38027
	инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
Секция:	КСС
Части на проекта:	го удостоверение за ПП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИИ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ФУНДАМЕНТ ЗА БЕСЕДКА

ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ "Димитър Маджаров", гр. Маджарово"

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: УПИ VIII,
кв. 31 по плана за регулация и застрояване на
гр. Маджарово, общ. Маджарово

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: Технически
проект

М 1:50

ПРОЕКТАНТ:

ЛИСТ №

инж. Десислава Атанасова

3/3

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 1254	инж. НИКОЛАЙ ЛЮБОВИЩЕВ
06.10.18	Гавал
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТУРНА	
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	
ВиК	
ПБ	
ПБЗ	
ПУСО	