

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ." ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
С. ЦЕНОВО, ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СИТИПРОЕКТ" ЕООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПЪТИЩА

**ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН  
ПРОЕКТ**

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>ОБЩИНА ЦЕНОВО</b><br><b>ОБЛАСТ РУСЕ</b> |                  |
| СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ                       |                  |
| ГЛАВЕН АРХИТЕКТ                            |                  |
| <i>Арх. Г. Тодоров</i>                     |                  |
| Такса: <i>смет</i>                         | ЛКВ: <i>смет</i> |
| СТРОГО СЕ ЗАБРАНЯВА ИЗМЕНЕНИЕТО НА ПЛАНА   |                  |
| <i>смет</i> 60 / 11.07.2019 г.             |                  |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

*смет*

ОБЩИНА ЦЕНОВО

/ ОБЩИНА ЦЕНОВО /


СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ВОБД

/ инж.В. Вълчев /

Част Геодезия

/ инж.Ст.Соянов /

|                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ |
|                                                                                     | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ                 |
|                                                                                     | Регистрационен № 12385                             |
|                                                                                     | инж. ВАЛЕНТИН<br>ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ                     |
| Секция:<br>ТСТС                                                                     | ПРОЕКТАНТ:                                         |
| Части на проекта:<br>по удостоверение<br>за ПП                                      | Подпис: <i>смет</i>                                |
|                                                                                     | ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ДО 11.07.2019 г.      |

УПРАВИТЕЛ:

/ инж.В. Вълчев /



ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ."ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
В С. ЦЕНОВО, ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО  
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СИТИПРОЕКТ" ЕООД  
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ  
ЧАСТ: ПЪТИЩА

## СЪДЪРЖАНИЕ:

### 1.ПСД

- Заглавна страница
- Съдържание
- Обяснителна записка
- Подробни ведомости
- Количествена сметка
- Удостоверение за „Пълна проектантска правоспособност,,
- Застраховка „Професионална отговорност,,

### 2.ЧЕРТЕЖИ

- 1.Геометрично решение М1:500
- 2.План за трасиране М1:500
- 3.Надлъжен профил М1:500/50
- 4.Типови напречни профили М1:100
- 5.Детайл Повреди
6. ВОБД М1:1000

ПРОЕКТАНТ:

  
/ ИНЖ.В.ВЪЛЧЕВ /:

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ."ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
С. ЦЕНОВО, ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО  
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СИТИПРОЕКТ" ЕООД  
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ  
ЧАСТ: ПЪТИЩА

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### 1. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Въз основа на утвърдена програма за рехабилитация на асфалтовите настилки на уличната мрежа в Населените места на територията на Община Ценово, е възложено изготвянето на технически проект за обект: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ." ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ", С. ЦЕНОВО, ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ.

Целта на проекта е подобряване и възстановяване на транспортно-експлоатационните качества и носимоспособността на настилка, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението, комфорт на пътуващите и добро отводняване на улиците.

Техническите параметри на улиците в населените места и селищните образувания трябва да отговарят на параметрите, определени с нормите за проектиране в Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 „За планиране и проектиране на к.т.системи на урбанизираните територии“

### 2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

#### 2.1. Данни за съществуващата улица

Улица „Димчо Дебелянов“, която подлежи на основен ремонт започва след от 0+68 km0+000.7 и завършва преди 0+34 km0+359.3. Дължината е  $\approx$  358.60m. Широчината на съществуващата настилка е  $\approx$  от 3.57m до 6.03m.

#### 2.2. Състояние на пътната настилка

За оценка на състоянието на настилка е използван пряк визуален оглед на повредите. Отчитането на повредите става по размер ( площ или дължина на повредата) и/или по процентно разпространение – процент на засегната от повредата повърхност

Транспортно-експлоатационните характеристики на улиците имат пряко отношение към определянето на вида и обема на пътнo-ремонтните работи. Бяха обследвани два

показателя от характеристиките- Равност на пътното покритие и Повреди на настилката на пътя

#### а) Носимоспособност на настилката

Носимоспособността на пътната настилка не е определяна досега. За посочената улица няма изходни данни за преброяване на движението. От визуалния оглед бе установено много слабо движение, основно обслужване на прилежащите имоти.

#### б) Повреди по настилката

Повредите на пътната настилка възникват от въздействието на превозните средства и природните фактори. Различаваме два основни вида повреди деформации и разрушения

По повърхността на настилката на ул" Димчо Дебелянов" бяха установени дупки, кръпки, пукнатини, а на определени участъци липса на асфалтово покритие.

Оценка на състоянието на настилката в зависимост от повредената ѝ площ

| Ниво | Оценка          | Повредена площ<br>/ в % / | Видими данни                      |
|------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1.   | отлично         |                           |                                   |
| 2.   | добро           |                           |                                   |
| 3.   | задоволително   |                           |                                   |
| 4.   | незадоволително |                           |                                   |
| 5.   | лошо            | над 50 %                  | Над 50% от настилката е повредена |

При обследването се установи, че голяма част от съществуващата настилка е компрометирана. Повърхността е деформирана и силно ерозираща, със слягания по места и с много променливи напречни наклони. Има повърхностни напукани участъци. Съществуващите бордюри са само от едната страна и на места са ерозирали и повредени. Риголата им на места е под нормативната, но като цяло могат да бъдат запазени.

#### в) Равност на настилката

Равността на пътното покритие е характеристика за експлоатационните качества на пътната настилка и оказва съществено влияние върху безопасността и комфорта на пътуващите, динамичното натоварване на настилката и себестойността на автомобилните превози

Оценка на равността на пътното покритие с 4-метрова лата

| Оценка на<br>равността | тип на<br>пътя | Процент просвети под 4 м лата |         |         |          |          |
|------------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|                        |                | до 3 mm                       | до 5 mm | до 7 mm | до 10 mm | до 13 mm |
|                        |                |                               |         |         |          |          |

|                 |  |    |    |    |    |    |
|-----------------|--|----|----|----|----|----|
| отлична         |  |    |    |    |    |    |
| добра           |  |    |    |    |    |    |
| задоволителна   |  |    |    |    |    |    |
| незадоволителна |  |    |    |    |    |    |
| лоша            |  | 90 | 80 | 70 | 55 | 50 |

Равността на настилката в участъка е лоша .

От направеното обследване се установи,че участъка на ул." Димчо Дебелянов" няма необходимата минимална дебелина на конструкцията на настилката,липсва на много места асфалтово покритие,има критичен процент повреди и няма нормативна равност-следва да се пристъпи към цялостна реконструкция на уличната настилка.

Улицата се намира в равнинен терен. Съществуващата ситуация е без циркулярни криви и кръстовищата са неправилно оформени.

Съществуващите радиуси на вертикалните криви не съответстват за  $V_{np} = 20 \text{ km/h}$  и на много места има къси чупки.Отводняването е проблемно.

Съществуващите напречни наклони в права варират от -1.5% до +1.5%, В по-голямата част от трасето напречните наклони са по малки от нормативно изискваните.

Съществуващите кръстовища са с неоформени клонове /входящи и изходящи/ и са разляти.

Отводняването на улиците в разглежданите участъци е повърхностно. Надлъжните наклони на улиците са малки за оттичане на водите и по настилката се задържа вода .

Дъждовна канализация няма изградена.

### 3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

#### 3.1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

Проектното решение удовлетворява следните основни изисквания:

- осигуряване безопасността на движението;
- осъществяване на движението с приетото качество и пропускателна способност за съответния клас на улицата.
- икономично използване на наличните материали, трудови, енергийни и финансови ресурси;

Второстепенната улична мрежа се проектира в пълно съответствие със структурата на територията, като се осигурява едновременно най-добро транспортно обслужване и спокойни от движение вътрешни пространства.

Класификацията и характеристиките на проектираната улица съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 „За планиране и проектиране на комуникационно транспортните системи на урбанизираните територии" е както следва:

Функционална класификация

Класове -VIБ-Второстепенна улична мрежа , Функционално определяне- Обслужващи улици, Обслужване-довеждат движението до отделните жилища, общественообслужващи,



производствени или други обекти., Режим на движение-прекъснат, Паркиране- без ограничение

Транспортни характеристики

Режим на на кръстовища-Нерегулирани с пътни знаци, Пешеходно преминаване - Нерегулирано.

Технически характеристики

Проектна скорост( $V_{пр}$ ), = 20 km/h, Максимален надлъжен наклон=10%, Минимален радиус на хоризонтални криви =15-25 м., Минимален радиус на вертикални криви -изпъкнали=250 м., вдлъбнати = 150 м., Брой пътни ленти=2/1/, Широчина на пътна лента=мин.3.00м.

Продуктите, които ще се предвидят с инвестиционния проект и се влагат при изграждането на улиците, трябва да имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по чл. 7 от Закона за техническите изисквания към продуктите, или да се придружават от документи (протоколи от изпитване, сертификати за качество и др.),удостоверяващи съответствието им с изискванията на други нормативни актове

### 3.2. СИТУАЦИЯ

На черт.1 е показано Геометричното решение на ремонтирания участък от ул" Димчо Дебелянов".

Той започва след от OT68 km0+000.7 и завършва преди OT34 km0+359.3.Дължината на участъка е . = 358.60м.Широчината на съществуващата настилка е = от 3.57м до 6.03м.

Основен ситуационен елемент на улицата е нейната ос, която се състои от праволинейни участъци и хоризонтални криви.Проектната ос се състои от прави показани в Плана за трасиране. Оста на проектното решение улицата е в средата на новопологаната настилка. Улицата е развита в пътен габарит съобразен със съществуващата настилка и регулационен план. Напречният наклон на настилка в прав участък е едностранен при съществуващо двупосочно улично платно. На черт.2 е показан План за трасиране.

### 3.3. НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ

Надлъжният профил с проектната нивелета е показан на черт.3 Основните елементи на надлъжния профил са нивелетните прави,характеризиращи се с наклона си, и вертикалните криви, характеризиращи се с радиуса си.Максимално допустимите наклони и минимално допустимите радиуси на изпъкналите и вдлъбнатите вертикални криви, посочени в табл. 1.3 на приложение № 1, се прилагат при тежки теренни условия с оглед запазване на сградния фонд и други устройствени дадености

За осигуряване отводняването на улиците не се допускат надлъжни наклони, по-малки от 0,5 %. По изключение те могат да бъдат намалявани до 0,3 %,като се осигуряват условия за оттичането на повърхностните води

Вертикални криви не са проектирани при всички чупки на нивелетата,при които бисектрисата на чупката при минималния радиус е по-голяма от 5 см.Проектната нивелета цели максимално запазване на нивата на прилежащият терен в ляво и дясно и съществуващия бордюр, както и запазване на съществуващите входи и гаражи.

### 3.4. НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Напречните профили на улица ул" Димчо Дебелянов" са показани на черт.4.Той включва:- две/една/ ленти за движение без тротоари; Участъкът започва след от OT68 km0+000.7 и завършва преди OT34 km0+359.3.Дължината на участъка е . = 358.60м.Широчината на съществуващата настилка е = от 3.57м до 6.03м. Пътните ленти са предназначени за провеждане на активното движение на МПС. Широчината на пътните ленти се определя в зависимост от максималната широчина на превозните средства и необходимите разстояния за сигурност между тях, както и от страничните разстояния между превозните средства и ръба на настилката съгласно приложение № 8,

При основен ремонт се подобряват транспортно-експлоатационните качества на пътните настилки- като граховост и равност, носимоспособност на пътната конструкция и се отстраняват всички повреди.

Асфалтовата настилка е предвидена за основен ремонт поради ниска носимоспособност и е със следната конструкция :

- Плътен асфалтобетон тип, с E = 1200 Мра с дебелина 4 см.
- Изкърпване с Неплътен асфалтобетон ( диндер ), с E = 1000 Мра,
- Ремонт тр.каменна основа с E = 350 Мра
- Фрезование съществуваща асф.настилка

Начерт.5 са дадени видовете повреди и тяхното отстраняване.

При асфалтиране на кръстовищата в зоната на зауствянията към напречните улици да се спазват същите изисквания, както при главното направление,без ремонт на тр.каменната основа.

### 3.5. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА И ОТВОДНЯВАНЕ

Вертикалната планировка на уличните елементи са проектирани чрез надлъжни и напречни профили .Напречните профили на характерни места са показани в черт.4

За осигуряване на оптимално отводняване на настилката е необходимо правилното съчетаване на наклоните на нивелетата и напречния профил. В надлъжния профил са определени местоположението и проектните коти на точките с нулев надлъжен наклон (най-високите и най-ниските точки съответно при изпъкналите и вдлъбнатите вертикални криви), както и ракордираните коти на подробните точки от вертикалните криви По този начин е осигурено отводняването на улицата.Отводняването е повърхностно,по гравитачен път,без отводнителни шахти по ул" Димчо Дебелянов".

### 3.6. РЕШЕНИЯ ЗА ДОСТЪПНА СРЕДА

Съгласно Наредба № 4 от 1юли 2009 г. за изграждане на достъпна среда в урбанизираните в обяснителната записка към инвестиционните проекти на строежите трябва да се включва раздел "Решения за достъпност".

Елементите на достъпната среда в урбанизираната територия са, както следва:

1. пешеходни пространства;
2. кръстовища и пешеходни пътеки;

По достъпните маршрути в урбанизираната територия тротоарите се скосяват в местата на пресичане на улици, на всяка пешеходна пътека от двете страни на улицата, при смяна на нивата пред входовете на сгради и между достъпен паркинг и тротоар. Преминването от тротоара към пътното платно се осъществява чрез скосяване на тротоара с широчина не по-малка от 120 см и наклон не повече от 5 % (1:20) до изравняване с нивото на пътното платно. Преходът между хоризонталната повърхност на тротоара и скосената му част се изпълнява чрез странични наклонени участъци с наклон 6,25 %.

Проектното решение отговаря на изискванията за достъпност. На отделен чертеж е показана пешеходната рампа.

### 3.7. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

/към инвестиционен проект/

На черт.6 е показан проекта за ВОБД по време на изпълнение на СМР. С проектът е създадена временна организация и безопасност на движението (ВОБД) при извършване на строителни и монтажни работи (СМР) по пътя.

Дълготрайните СМР на улици с двупосочно движение се сигнализируют съгласно: приложение № 73 на Наредба № 3 от 16.08.2010г. – когато заемат цялата широчина на платното за движение и пътното движение се отбива по съседни улици.

Проектът за ВОБД да се изпълни въз основа на договор между възложителя и лицата, които извършват СМР. Лицата, които извършват дълготрайни СМР, отговарят за поставянето и поддържането на сигнализацията в съответствие с проекта за ВОБД и за премахването ѝ след отпадане на необходимостта от нея.

При извършване на дълготрайни СМР сигнализацията, с която се въвежда ВОБД, започва с пътен знак А23 „Участък от пътя в ремонт“, поставен на самостоятелна стойка преди началото на работния участък. Поставянето на пътните знаци започва от най-отдалечения пътен знак преди ограждането на площта, заета със СМР, а свалянето им се извършва по обратния ред. Светлотехническите характеристики на светлоотразителната повърхност на пътния знак с жълт флуоресцентен цвят съгласно приложение № 2 на Наредба № 3 от 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.) трябва да отговарят на стойностите, дадени в приложение № 10а.

Лицата, които извършват дълготрайни СМР, задължително уведомяват службите за контрол на Министерството на вътрешните работи не по-малко от 24 часа преди започване на работите и предоставят графика за тяхното изпълнение, името, длъжността и адреса за кореспонденция и начина за връзка с отговорното длъжностно лице.

### 3.9. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

За осигуряване на пожарната безопасност строежът е проектиран по такъв начин, че в случаите на възникване на пожар са осигурени:

- осигурена устойчивостта на конструкцията на улицата и тротоарите



- За удовлетворяване на същественото изискване за пожарна безопасност по чл. 169, ал. 1, т. 2 ЗУТ в строежите се предвижда да се влагат продукти с оценено и удостоверено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по Закона за техническите изисквания към продуктите

ОБЕКТ: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ."ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
С.ЦЕНОВО,ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО  
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СИТИПРОЕКТ" ЕООД  
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ  
ЧАСТ: ПЪТИЩА

## ВЕДОМОСТИ

ул. „ ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ „

Улицата започва след от ОТ68 km0+000.7 и завършва преди ОТ34 km0+359.3

1.Дължина . = 358.60м.

2.Широчина съществуваща настилка = от 3.57м до 6.03м.

3.Площ нова настилка

-директно трасе= 1767.00 м2 /измерена с „агеа“ на програма civil/

-зауствания=  $F1+F2=428.00+31.00=459.00$  м2

Всичко площ= 2226.00 м2

4.Фрезозване съществуваща асфалтова настилка-40%

$2226.00 \times 0.40=890.40$  м2

5.Осн.ремонт трошено -каменна настилка 20см.-5%

$2226.00 \times 0.05=111.30$  м2

$111.30 \times 0.20=22.26$  м3

6.Нова трошено -каменна настилка 30см за уширение при км 0+190

$11.90\text{м}^2 \times 0.30=3.57\text{м}^3$

7.Изкърпване съществуваща асфалтова настилка-30%

с неплътен асфалтобетон и всички разходи с това

$2226.00 \times 0.3=667.80$  м2

8.Първи битумен разлив


=2226.00 м2

9.Плътен асфалтобетон-4см.

$2226.00 \text{ м}^2 \times 4 \times 0.024 \text{ м} = 213.70 \text{ т.}$

10.Комплекти за въвеждане на ВОД/ пътни знаци,осв.тела,бариери/

2бр.

|                                                                                                                                                                      |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>Секция:<br>ТСТС<br>Проектант:<br>Част на проект:<br>по удостоверение<br>за ПП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ |
|                                                                                                                                                                      | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ                 |
|                                                                                                                                                                      | Регистрационен № 12385                             |
|                                                                                                                                                                      | инж. ВАЛЕНТИН<br>ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ<br>/ инж.В.Вълчев / |
| ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗА ТЕХНИКАТА ГОДИНА                                                                                                              |                                                    |

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ."ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
 С.ЦЕНОВО,ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ  
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО  
 ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СИТИПРОЕКТ" ЕООД  
 ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ  
 ЧАСТ: ПЪТИЩА

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

| № по ред | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                               | Мярка | Количество | Ед. Цена    | Стойност |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------|----------|
|          | <b>Сметка №1 - Подготвителни и земни работи</b>                                                                                                            |       |            |             |          |
| 1        | Почистване покрай бордюри на кал и наноси, вкл.транспорт и всички разходи свързани с това                                                                  | м     | 500.00     | 1.19        |          |
| 2        | Изкоп ръчно за уширение на улица,вкл.транспорт и всички разходи свързани с това                                                                            | м3    | 3.57       | 24.00       |          |
|          | <b>Сума Сметка №1 - Подготвителни и земни работи</b>                                                                                                       |       |            |             |          |
|          |                                                                                                                                                            |       |            |             |          |
|          | <b>Сметка №2 - Асфалтови работи</b>                                                                                                                        |       |            |             |          |
| 3        | Фрезозване на съществуваща асфалтова настилка, вкл.натоварване, транспорт и всички разходи свързани с това                                                 | м2    | 890.40     | 2.66        |          |
| 4        | Изкърпване на съществуваща асфалтова настилка с непътен асфалтобетон, вкл. Фрезозване, подготовка основа, битумен разлив и всички разходи свързани с това  | м2    | 667.80     | 13.46       |          |
| 5        | Производство, транспорт, полагане и уплътняване плътен асфалтобетон 4см и всички разходи свързани с това                                                   | т     | 213.80     | 161.43      |          |
| 6        | Първи битумен разлив, вкл.транспорт и всички разходи свързани с това                                                                                       | м2    | 2226.00    | 1.12        |          |
|          | <b>Сума Сметка №2 - Асфалтови работи</b>                                                                                                                   |       |            | <b>сума</b> |          |
|          |                                                                                                                                                            |       |            |             |          |
|          | <b>Сметка №3 - Пътни работи</b>                                                                                                                            |       |            |             |          |
| 7        | Изграждане трошено-каменна основа 30см.,зърном. 0-63мм,за уширение улица,вкл.транспорт и всички разходи свързани с това                                    | м3    | 3.57       | 59.00       |          |
| 8        | Основен ремонт същ.трошено-каменна основа на определени места с тр.камък 20см. И зърном. 0-63мм.,вкл.транспорт и всички разходи свързани с това            | м3    | 22.26      | 59.00       |          |
|          | <b>Сума Сметка №3 - Пътни работи</b>                                                                                                                       |       |            | <b>сума</b> |          |
|          |                                                                                                                                                            |       |            |             |          |
|          | <b>Сметка №4 ВОБД</b>                                                                                                                                      |       |            |             |          |
| 9        | Доставка и монтаж на на комплект за временна оргазияция на движението /стандартни пътни знаци, бариери, осветителни тела/ и всички разходи свързани с това | бр    | 2.00       | 65.96       |          |
|          | <b>Сума Сметка №4 - ВОБД</b>                                                                                                                               |       |            | <b>сума</b> |          |


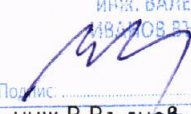
ул."Димчо Дебелянов"

ОБЩО 0.00  
 ДДС: 0.00  
 ВСИЧКО: 0.00

### Забележка

- Точните количества се доказват по време на строителството чрез измерване, кантарни бележки и актове. Възможна е замяна на едни СМР с други при смяна на материали или промяна на проектно решение, но само след разрешение на Възложителя, Надзора и Проектанта и ако не се надвишава общата сума.

- При установяване на непредвидени работи или техническа грешка в Количествената сметка, да се уведоми Възложителя, Надзора и Проектанта за указания

|                                                                                                                                                         |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Секция:<br>ТСТС<br>Частта на проекта:<br>по удостоверение<br>за ПП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ                                                          |
|                                                                                                                                                         | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ                                                                          |
|                                                                                                                                                         | Регистрационен № 12385                                                                                      |
|                                                                                                                                                         | инж. ВАЛЕНТИН<br>ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ                                                                              |
| Проектант:                                                                                                                                              | Подпис: <br>инж. В. Вълчев |
| ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ДО 15.05.2014 ГОДИНА                                                                                                       |                                                                                                             |





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12385

Важи за 2019 година

**инж. ВАЛЕНТИН ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 25/12.05.2006 г. по части:

ТРАНСПОРТНО ПЛАНИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ  
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО И ВОБД

Председател на РК

инж. Д. Димитров

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



© 2019

ВАЖИ ЗА ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ. "ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ"  
С. ЦЕНОВО, ОБЩИНА ЦЕНОВО, ОБЛАСТ РУСЕ

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ      |                                |
| ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ                      |                                |
| Секция:                                                 | Регистрационен № 12385         |
| TCTC                                                    | инж. ВАЛЕНТИН<br>ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ |
| Част от проекта:<br>по удостоверение<br>за ПП           | Подпис                         |
| ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГОДИНА |                                |



**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА**

№17030608/13121810002227/09.10.2018г.

**ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                            |                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Застрахован:</b>                               | <b>ВАЛЕНТИН ИВАНОВ ВЪЛЧЕВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                            |                                          |
|                                                   | ЕГН : 5207215389                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Тел.: 0889232765                           |                                          |
|                                                   | Адрес:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | гр.Русе ул.Белица №2                       |                                            |                                          |
|                                                   | Представляващ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                            |                                          |
|                                                   | Свидетелство за оправомощаване №:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | 12385                                      |                                          |
| <b>Застрахована дейност:</b>                      | <b>ПРОЕКТАНТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                            |                                          |
| <b>Покритие/обект на застраховката:</b>           | Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                            |                                          |
| <b>Застрахователно покритие:</b>                  | <p>1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.</p> <p>1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разноски по граждански дела във връзка с иски по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.</p> |                                            |                                            |                                          |
| <b>Исключени рискове:</b>                         | Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                            |                                          |
| <b>Териториален обхват:</b>                       | Република България                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                            |                                          |
| <b>Срок на договора:</b>                          | 1 година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                            |                                          |
| <b>Застрахователен период:</b>                    | 1 година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Период на застрахователно покритие:</b> | <b>Начало:</b> 00:00 часа на 10/10/2018 г. | <b>Край:</b> 23:59 часа на 09/10/2019 г. |
| <b>Лимити на отговорност:</b>                     | 150 000,00 лева за едно събитие.<br>300 000,00 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                            |                                          |
| <b>Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :</b> | 10 % /десет процента/, но не по малко от 100,00 лв. във всяка щета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                            |                                          |
| <b>Застрахователна премия:</b>                    | Застрахователна премия: 300,00лв.<br>Данък 2%: 6,00лв.<br>Дължима застрахователна премия с включен данък: 306,00 лв. (триста и шест лева), платима еднократно при сключване на застраховката.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                            |                                          |
| <b>Уведомяване при събитие:</b>                   | Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това.<br>ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                            |                                          |

*Вяну*





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 31014

Важи за 2019 година

**ИНЖ. СТОИМЕН ГЕОРГИЕВ СТОЯНОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 98/26.04.2013 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ  
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. Д. Димитров

Председател на КР

инж. А. Чипев



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев





ЗАСТРАХОВАТЕЛНО  
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО  
**Армеец**  
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"  
1000 София, ул. Стефан Караджа №2  
ЕИК по БИЛСТАТ: 121076907  
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 18 100 1317C 002529

### Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: Стоимен Георгиев Стоянов, ЕГН: 7806285640  
г. Русе, ул. "Ренан" 2, вх. 6, ет. 7  
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от: \_\_\_\_\_  
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект: \_\_\_\_\_  
(само за Клауза Б)

\_\_\_\_\_ (наименование и адрес)

|                                |                               |                  |                  |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Лимити на отговорност (в лева) | Дейност 1: <u>Проектиране</u> | Дейност 2: _____ | Дейност 3: _____ |
| Лимит за едно събитие, в т.ч.: | <u>150 000</u>                |                  |                  |
| лимит за имуществени вреди     |                               |                  |                  |
| лимит за неимуществени вреди   |                               |                  |                  |
| лимит за едно увредено лице    |                               |                  |                  |
| Общ лимит на отговорност       | <u>300 000</u>                |                  |                  |

Самоучастие на застрахования: \_\_\_\_\_

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 07.07.2018г. до 24.00 часа на 06.07.2019г.

Ретроактивна дата: 07.07.2018 год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 300 - 00 лева; 2% ЗДЗП: 6 - 00 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 306 - 00 лева.

СЛОВOM: Триста и шест лева

|                   |                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на плащане: | <input checked="" type="checkbox"/> еднократно <input type="checkbox"/> на разсрочени вноски <input type="checkbox"/> в брой <input type="checkbox"/> по банков път |
| Вноска / Паджж    | I-ва / ..... 20..... г. II-ра / ..... 20..... г. III-та / ..... 20..... г. IV-та / ..... 20..... г.                                                                 |
| Премия в лв:      |                                                                                                                                                                     |
| 2% ЗДЗП в лв:     |                                                                                                                                                                     |
| Обща сума в лв:   |                                                                                                                                                                     |

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 06.07 2018 год. гр. Русе

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: "Съгласие Чис Брокер" ЕООД 10090385  
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН: Св  
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: \_\_\_\_\_  
(подпис и печат)