

ДО  
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

### О Ф Е Р Т А

във връзка с отправено запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разхода за извършване на СМР по проект: „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Капитан Андреево с. Левка, с.Момково и с. Студена”

Настоящата оферта е подадена от: “ЕКО ТРАДЕКС ГРУП“ АД

и подписана от: Величко Христов Минев, в качеството му/ ѝ на: Изпълнителен директор  
седалище и адрес на регистрация на участника: гр.Хасково, ул.Добруджа №10 Б, ет.2, офис  
23

Адрес за кореспонденция: гр.Хасково, ул.Добруджа №10 Б, ет.2, офис 23

e-mail: eko\_tr@abv.bg

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на Вашето запитване за представяне на оферта за определяне на стойността на разхода за извършване на СМР по проект „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Капитан Андреево с. Левка, с.Момково и с. Студена”, в качеството си на Изпълнителен директор на „ЕКО ТРАДЕКСГРУП“АД декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;

Нашата оферта е:

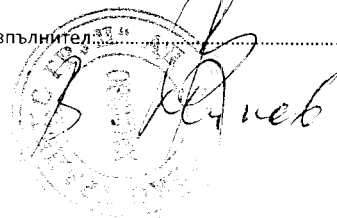
### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Количествено-стойностна сметка към настоящата оферта предлагаме обща цена от 3 505 059, 45 лева (*три милиона петстотин и пет хиляди и петдесет и девет лв. и четиридесет и пет ст.* ) без включен ДДС или 4 206 071, 34 лева (*четири милиона двеста и шест хиляди и седемдесет и един лв. и тридесет и четири ст.*) с включен ДДС.

| Количествена сметка за водомерна шахта на вход селищна водопроводна мрежа |  |                |      |          |           |
|---|--|----------------|------|----------|-----------|
| №   | Наименование на СМР  | ед. мярка      | к-во | ед. цена | обща ст-т |
| 1   | Доставка и полагане на подложен бетон В10  | м <sup>3</sup> | 0,40 | 140,00   | 56,00     |
| 2   | Доставка и полагане на бетон за дъно вкл. армировка - В20  | м <sup>3</sup> | 0,80 | 380,00   | 304,00    |
| 3   | Доставка и монтаж на стоманобетонени пръстени със стъпала $\Phi$ 1500  | бр.            | 3    | 180,00   | 540,00    |
| 4   | Доставка и монтаж на Ст.б. покривна плоча $\Phi$ 1500 с отвор $\Phi$ 600   | бр.            | 1    | 320,00   | 320,00    |
| 5   | Доставка и полагане на бетонови сегменти над покривна плоча (комплект 4бр.)  | бр.            | 4    | 30,00    | 120,00    |
| 6   | Доставка и монтаж на чугунен капак D=600mm; клас D40C  | бр.            | 1    | 260,00   | 260,00    |
| 7   | Доставка и монтаж на бетонов подпорен елемент под СК   | бр.            | 2    | 100,00   | 200,00    |
| 8   | Доставка и монтаж на СК DN65 (къс тип)   | бр.            | 2    | 162,00   | 324,00    |
| 9   | Доставка и монтаж на Филтър DN65   | бр.            | 1    | 227,00   | 227,00    |
| 10  | Доставка и монтаж на Водомер DN65 с импулсен изход за връзка с дата логер - 1бр. и възможност за присъединяване на датчик за налягане - 1/4" | бр.            | 1    | 1020,00  | 1020,00   |
| 11  | Доставка и монтаж на датчик за налягане с присъединителна връзка 1/4 " и възможност за връзка с дата логер                                   | бр.            | 1    | 72,00    | 72,00     |
| 12  | Доставка и монтаж на Демонтажна връзка DN65  | бр.            | 1    | 188,00   | 188,00    |
| 13  | Доставка и монтаж на Възвратна клапа DN65  | бр.            | 1    | 126,00   | 126,00    |
| 14  | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE DN75 PN10  | бр.            | 2    | 28,50    | 57,00     |
| 15  | Освободен фланец DN75  | бр.            | 2    | 54,30    | 108,60    |
| 16  | PE намалител DN110/75 PN10   | бр.            | 2    | 32,90    | 65,80     |
| 17  | PE тройник редукитивен DN110/90 PN10   | бр.            | 2    | 77,60    | 155,20    |
| 18  | PE коляно 90°/ DN90 PN10   | бр.            | 2    | 34,30    | 68,60     |
| 19  | Фланшов накрайник PE DN90 PN10   | бр.            | 2    | 26,20    | 52,40     |
| 20  | Освободен фланец DN90/80   | бр.            | 2    | 24,60    | 49,20     |
| 21  | Спирателен кран DN80   | бр.            | 1    | 282,50   | 282,50    |
| 22  | Дата логер с вграден GSM модул, с възможност за включване на водомер и датчик за налягане  | бр.            | 1    | 1985,00  | 1985,00   |

Обща стойност /в лв. без ДДС/ 6 581,30 лв.

Изпълнител



| Обща количествена сметка за подобект: „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Капитан Андреево” |  |           |           |          |               |
|---|--|-----------|-----------|----------|---------------|
| №   | Наименование на СМР  | Ед. мярка | Общи к-ва | Ед. цена | Обща стойност |
| 1   | Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа), вкл. рязане, разкъртване, натоварване извозване на депо и разриване на строителни отпадъци  | м'        | 4 952,00  | 5,40     | 26 740,80     |
| 2   | Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонова смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес        | м'        | 4 952,00  | 16,20    | 80 222,40     |
| 3   | Възстановяване на трошено-каменна настилка (само в рамките на изкопа) по улници без асфалтово покритие   | м'        | 147,00    | 4,40     | 646,80        |
| 4   | Доставка и безтраншейно полагане на тръби DN 90 PN10, включително земни работи в земни почви за монтажни отвори  | м'        | 4 049,00  | 155,50   | 629 619,50    |
| 5   | Доставка и безтраншейно полагане на тръби DN 110 PN10, включително земни работи в земни почви за монтажни отвори   | м'        | 1 050,00  | 168,30   | 176 715,00    |
| 6   | Доставка и полагане на детекторна лента/кабел  | м'        | 5 099,00  | 2,65     | 13 512,35     |
| 7   | Изпитване на водопровод  | м'        | 5 099,00  | 3,20     | 16 316,80     |
| 8   | Дезинфекция на водопровод  | м'        | 5 099,00  | 3,90     | 19 886,10     |
| 9   | Изграждане на Въздушник по детайл  | бр.       | 2,00      | 2335,00  | 4 670,00      |
| 10  | Доставка и монтаж на пожарен хидрант DN80 /по детайл/, вкл. земни работи и възстановяване на същ. настилки   | бр.       | 22,00     | 1620,00  | 35 640,00     |
| 11  | Доставка и монтаж на пожарен хидрант DN80 с предохранителен СК /по детайл/, вкл. земни работи и възстановяване на същ. настилки  | бр.       | 4,00      | 1947,00  | 7 788,00      |
| 12  | Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 (комплект)   | бр.       | 21,00     | 268,00   | 5 628,00      |
| 13  | Доставка и монтаж на Спирателен кран DN100 (комплект)  | бр.       | 4,00      | 349,00   | 1 396,00      |
| 14  | Доставка и монтаж на Тройник DN110/110/110   | бр.       | 2,00      | 72,50    | 145,00        |
| 15  | Доставка и монтаж на Тройник /редуктивен/ DN110/90/110   | бр.       | 12,00     | 81,00    | 972,00        |
| 16  | Доставка и монтаж на Тройник DN90/90/90  | бр.       | 16,00     | 43,20    | 691,20        |
| 17  | Доставка и монтаж на Намалител DN110/90  | бр.       | 3,00      | 41,40    | 124,20        |
| 18  | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 90° DN90  | бр.       | 5,00      | 34,20    | 171,00        |
| 19  | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 45° DN110   | бр.       | 1,00      | 43,80    | 43,80         |
| 20  | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник DN110   | бр.       | 8,00      | 28,40    | 227,20        |
| 21  | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник DN90  | бр.       | 42,00     | 21,60    | 907,20        |
| 22  | Доставка и монтаж на Освободен фланец DN80   | бр.       | 42,00     | 29,50    | 1 239,00      |
| 23  | Доставка и монтаж на Освободен фланец DN100  | бр.       | 8,00      | 36,45    | 291,60        |
| 24  | Връзка на новоизграждащ се водопровод DN110 със съществуващ водопровод   | бр.       | 4,00      | 360,00   | 1 440,00      |
| 25  | Връзка на новоизграждащ се водопровод DN90 със съществуващ водопровод  | бр.       | 6,00      | 380,00   | 2 280,00      |
| 26  | Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа за СВО), вкл. рязане, разкъртване, натоварване извозване на депо и разриване на строителни отпадъци   | бр.       | 135,00    | 108,00   | 14 580,00     |
| 27  | Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената за СВО), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонова смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес | бр.       | 135,00    | 192,50   | 25 987,50     |
| 28  | Изграждане/подмяна на СВО на водопровод DN90 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи и възстановяване на същ. настилки   | бр.       | 105,00    | 500,00   | 52 500,00     |
| 29  | Изграждане/подмяна на СВО на водопровод DN110 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи и възстановяване на същ. настилки  | бр.       | 30,00     | 510,00   | 15 300,00     |

Обща стойност /в лв. без ДДС/ 1 135 681,45 лв.

**Забележка:**

- Обща дължина на сградните водопроводни отклонения за водопровод DN90 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи и възстановяване на същ. настилки - 742 м.
- Обща дължина на сградните водопроводни отклонения за водопровод DN110 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи и възстановяване на същ. настилки - 196м.

Изпълнител:.....

*В. Кочев*

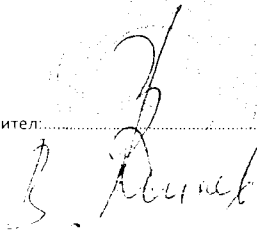
| Обща количествена сметка за подобект: „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Левка” |   |           |           |          |               |
|--|---|-----------|-----------|----------|---------------|
| №  | Наименование на СМР   | Ед. мярка | Общи к-ва | Ед. цена | Обща стойност |
| 1  | Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа), вкл. рязане, разкъртване, натоварване извозване на депо и разриване на строителни отпадъци   | м'        | 3 018,00  | 5,40     | 16 297,20     |
| 2  | Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонна смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес        | м'        | 3 018,00  | 16,20    | 48 891,60     |
| 3  | Възстановяване на трошено-каменна настилка (само в рамките на изкопа) по улици без асфалтово покритие   | м'        | 829,00    | 4,40     | 3 647,60      |
| 4  | Доставка и безтраншеино полагане на тръби DN 90 PN10, включително земни работи в земни почви за монтажни отвори   | м'        | 2 718,00  | 155,50   | 422 649,00    |
| 5  | Доставка и безтраншеино полагане на тръби DN 110 PN10, включително земни работи в земни почви за монтажни отвори  | м'        | 1 129,00  | 168,30   | 190 010,70    |
| 6  | Доставка и полагане на детекторна лента/кабел   | м'        | 3 847,00  | 2,65     | 10 194,55     |
| 7  | Излитване на водопровод   | м'        | 3 847,00  | 3,20     | 12 310,40     |
| 8  | Дезинфекция на водопровод   | м'        | 3 847,00  | 3,90     | 15 003,30     |
| 9  | Изграждане на Въздушник по детайл   | бр.       | 3,00      | 2335,00  | 7 005,00      |
| 10   | Доставка и монтаж на пожарен хидрант DN80 /по детайл/, вкл. земни работи и възстановяване на същ. настилки  | бр.       | 16,00     | 1620,00  | 25 920,00     |
| 11   | Доставка и монтаж на пожарен хидрант DN80 с предохранителен СК /по детайл/, вкл. земни работи и възстановяване на същ. настилки   | бр.       | 5,00      | 1947,00  | 9 735,00      |
| 12   | Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 (комплект)  | бр.       | 22,00     | 268,00   | 5 896,00      |
| 13   | Доставка и монтаж на Спирателен кран DN100 (комплект)   | бр.       | 4,00      | 349,00   | 1 396,00      |
| 14   | Доставка и монтаж на Тройник DN110/110/110  | бр.       | 2,00      | 72,50    | 145,00        |
| 15   | Доставка и монтаж на Тройник /редуктивен/ DN110/90/110  | бр.       | 11,00     | 81,00    | 891,00        |
| 16   | Доставка и монтаж на Тройник DN90/90/90   | бр.       | 15,00     | 43,20    | 648,00        |
| 17   | Доставка и монтаж на Намалител DN110/90   | бр.       | 2,00      | 41,40    | 82,80         |
| 18   | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 30° DN90   | бр.       | 5,00      | 31,80    | 159,00        |
| 19   | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 45° DN90   | бр.       | 1,00      | 32,60    | 32,60         |
| 20   | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 90° DN90   | бр.       | 2,00      | 34,20    | 68,40         |
| 21   | Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 90° DN110  | бр.       | 1,00      | 44,20    | 44,20         |
| 22   | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник DN110  | бр.       | 8,00      | 28,40    | 227,20        |
| 23   | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник DN90   | бр.       | 44,00     | 21,60    | 950,40        |
| 24   | Доставка и монтаж на Освободен фланец DN80  | бр.       | 44,00     | 29,50    | 1 298,00      |
| 25   | Доставка и монтаж на Освободен фланец DN100   | бр.       | 8,00      | 36,45    | 291,60        |
| 26   | Връзка на новоизграждащ се водопровод DN110 със съществуващ водопровод  | бр.       | 5,00      | 360,00   | 1 800,00      |
| 27   | Връзка на новоизграждащ се водопровод DN90 със съществуващ водопровод   | бр.       | 13,00     | 380,00   | 4 940,00      |
| 28   | Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа за СВО), вкл. рязане, разкъртване, натоварване извозване на депо и разриване на строителни отпадъци  | бр.       | 100,00    | 108,00   | 10 800,00     |
| 29   | Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената за СВО), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонна смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес | бр.       | 100,00    | 192,50   | 19 250,00     |
| 30   | Възстановяване на трошено-каменна настилка (само в рамките на изкопа за СВО) по улици без асфалтово покритие  | бр.       | 20,00     | 72,00    | 1 440,00      |
| 31   | Изграждане/подмяна на СВО на водопровод DN90 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи  | бр.       | 80,00     | 500,00   | 40 000,00     |
| 32   | Изграждане/подмяна на СВО на водопровод DN110 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи   | бр.       | 40,00     | 510,00   | 20 400,00     |

Обща стойност /в лв. без ДДС/ 872 424,55 лв.

**Забележка:**

- Обща дължина на сградните водопроводни отклонения за водопровод DN90 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи - 602м.
- Обща дължина на сградните водопроводни отклонения за водопровод DN110 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи - 238м.

Изпълнител:



До Община Свиленград

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в пазарни консултации за събиране на индикативни оферти за проект:

„Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Момково, с. Студена, с. Капитан Андреево и с. Левка”

### ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ

Изпълнението на проекта възнамеряваме да извършим съгласно разпоредбите на ЗУТ и ЗОП, подзаконовите нормативни актове, техническите правила, норми и нормативи, като се съобразим с всички изисквания на Възложителя и Техническите спецификации. Стриктно ще се придържаме към изготвените технически проекти.

Основните етапи при изпълнение на проекта ще са:

1. Предварителни дейности

- Мобилизация;
- Преглед на наличната документация;
- Подробен оглед на място на трасетата на водопроводите;
- Изготвяне на работна програма, в съответствие с дейностите заложен в техническия проект.

2. Строително-монтажни работи

- Доставка на материали;
- Изграждане/реконструкция на водопроводната мрежа, СВО, шахти и др.;
- Изпитвания и дезинфекция на водопровода по участъци;
- Възстановяване на разрушени настилки, бордюри и тротоари;
- Провеждане на 72 – часова проба в експлоатационни условия.

3. Съпътстващи строително-монтажните работи дейности:

- Изготвяне на документи по време на строителството (протоколи по Наредба 3, бетонов дневник, описи и др. съгласно ЗУТ, измервателни протоколи, помощни документи към АМП, снимки и други);
- Провеждане на срещи за отразяване на напредъка на работите;
- Съгласуване на проекти за ВОБД, поставяне и премахване на знаци, съгласно проектите за ВОБД, монтаж и демонтаж на огради, укрепвания и всички други мерки, съгласно изискванията на ЗБУТ;
- Кадастрално заснемане на обекта, съгласно чл.52 от ЗКНП;
- Изготвяне на екзекутивна документация;

4. Подписване на Протокол Образец 17 за провеждане на 72-часова проба в експлоатационни условия, Констативен акт Образец 15

Следва по подробно описание на последователността на строително-монтажните работи, които трябва да се извършат по проекта:

#### Изграждане на временни водопроводи

- Временни водопроводи се монтират в случай на необходимост, до всяко отклонение, където към периода на СМР живеят хора и е осигурен достъп от тях до водомерния възел;

- Захранването на временните водопроводи е от пожарен хидрант, ако има такъв наблизо в съседен участък или от края на изграденото стъбло от предишен участък;
- Включването на временния водопровод към абонатите се осъществява непосредствено преди водомерния възел, като по този начин се освобождава старата тръба за подмяна;
- Временния водопровод се състои от стъбло (Ф32 - Ф63) и отклонения от него (Ф25 - Ф32);
- Преминаване на отклонения от основното стъбло през улици се извършва с тунелни маркучи (или тръби при недостиг), като задължително се покрива с инертен материал (прави се гърбица на пътя като при „летнал помпай“);
- В участъците, за които не може да бъде подадена вода от друго място за следващите участъци се изгражда временен водопровод, който се пресвързва към уличния на следващия участък/участъци.

#### **Изграждане на водопроводи по безтраншейна технология**

- Трасиране на съществуващите водопроводи и водопроводни отклонения и други подземни комуникации;
- Временна сигнализация, съгласно проект за ВОБД;
- Отлагане на трасето на новопроектирания водопровод;
- Определяне на местата и очертаване на всички отвори, които ще трябва да се изкопаят - стартова и приемна шахта на кръстовищата, отвори при всяко СВО и ПХ, както и отвори в тротоара за тротоарен спирателен кран и до сградни;
- Изрязване, разкъртване, натоварване и извозване до депо на съществуващата асфалтова настилка;
- Изкоп на маркираните отвори;
- Извозване до депо на земните маси;
- Направа на заварки на тръбите извън отворите;
- Насочване на сондажната машина;
- Сондиране и издърпване на заварените тръби;
- Монтаж на водоземни скоби, заваряване на фитинги и монтаж на ТСК и ПХ;
- Сондиране за сградните водопроводни отклонения;
- Спиране на водата в участъка, в която се работи и направа на връзки към съществуващите улични водопроводи (при затворени ТСК);
- Промиване на сградните отклонения и връзка към съществуващите сгради;
- Изграждане на шахти и др. съоръжения по мрежата;
- Обратно засипване и уплътняване на изкопите за монтажни отвори;

#### **Изграждане на шахти за водомер**

- Полагане на подложен бетон В 10 със съответните размери и дебелина 0,10 м;
- Кюфраж и армировка на дъно
- Полагане на бетон за дъно и взимане на проба (бет. кубчета)

- Монтаж на готови бетонни/стоманобетонни елементи (със стъпала) – пръстени, покривна плоча и бет. сегменти до достигане на проектната височина;
- Доставка и монтаж на арматури и фасонни части;
- Изготвяне на място или доставка и монтаж на подпорни елементи;
- Подмазване на снадите на стоманобетонните елементи с шименто-пясъчен разтвор;
- Монтиране на чугунен капак;

### Възстановяване на асфалтобетонно покритие

- Асфалтобетонното покритие се състои от минимум два пласта с дебелина съгласно проекта;
- Горещата асфалтова смес се извозва със самосвали, броят и капацитетът на които да е съобразен с производителността на смесителя, така че да се осигури непрекъсната и равномерна доставка на сместа до местопологането;
- Направата на покрития от горещи асфалтобетонни смеси се извършва при температура на въздуха не по-ниска от плюс 5°C, а на пътни основи от горещи битумоминерални смеси - не по-ниска от плюс 1 °С. Не се допуска полагането на асфалтови смеси при дъжд и върху мокра замедена и заскрежена повърхност;
- Повърхността, върху която се полагат асфалтовите смеси, трябва да е почистена от прах, кал и други замърсявания. Почистването се извършва с метални четки, метли или чрез продухване с въздушна струя под налягане 0.3 до 0.5 атм. При наличието на пълтна кораца кал, тя трябва да се разкърти и отстраня;
- Преди полагане на асфалтобетонната смес за осигуряване на връзка между покритието и основата, върху почистената основа се прави предварителен разлив с битум;
- Асфалтовите смеси, доставени на местопологането, трябва да имат температура не по-ниска от 130°C, а при студено време - не по-ниска от 150°C;
- Полагането на асфалтовите смеси се извършва машинно с асфалторазстилачи при по-големи площи и ръчно с лопати и гребла – при по-малки площи;
- Надлъжната и напречната работни фуги се изпълняват перпендикулярно една на друга, като се осигурява пълно уплътняване на сместа в зоната на съштите;
- При изпълнение на горен пласт на асфалтобетонно покритие, работните фуги се подготвят, като ръбовете на по-рано положените ленти се оформят вертикално и намазват с битум преди полагане на съседната лентца;
- Валирането ще се изпълнява с ваяк. Валирането започва непосредствено след полагането на сместа и продължава с тежкия ваяк до окончателно уплътняване. При работа с виброваяк уплътняването започва без вибрации и продължава с вибрации, като се препоръчва да завърши с пневматичен и тежък стоманобандален ваяк;
- Валирането на положената лента започва от по-ниския ѝ ръб, като при всяко минаване ваякът застъпва предшната си дъря с около 20 см. Преди да се положи новата смес, ръбовете на пласта се изсичат вертикално, почистват се и се намазват с горещ битум. При малки площи новата смес се полага ръчно с дебелина 25 до 35 % по-голяма от тази на околната площ и се уплътнява с ваяк или с ръчна трамбовка;

- Недостъпните за валяка места се уплътняват с механична или ръчна метална трамбовка, така че следата от удара на трамбовката да покрива преднишата с около 1/3. Уплътняването продължава до пълно изчезване на следите от ударите на трамбовката. В процеса на уплътняването след началните 2 до 3 минавания на лекия валяк се проверяват равността и напречния наклон на пласта с 4-метрова лата и шаблон. Установените недопустими отклонения се поправят веднага, чрез отнемане или прибавяне на гореща смес;
- Демонтиране на знаците от ВОБД, ограничаващи движението.
- Движението по готовото асфалтобетонно покритие се пуска най-рано 2 часа след неговото окончателно уплътняване.

СМР ще се изпълняват при спазване на действащата нормативна уредба и представените проекти.

Дата: 30.06.2017 г.

Изготвил: .....

  
Valentin Mihov