



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ОСНОВЕН РЕМОНТ НА УЛ. „ДИМИТЪР ГАНЕВ“, С. ГРАДЕЦ, ОБЩИНА
КОТЕЛ**

2022 г.



ГЛАВА I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящата обществена поръчка с предмет „Основен ремонт на ул. Димитър Ганев“, с. Градец, Община Котел“ се отнася за дейност, планирана в рамките на проект „Строителство, реконструкция и/или рехабилитация на нови и съществуващи улици и тротоари и съоръжения и принадлежностите към тях“, финансиран по Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, договор за безвъзмездна финансова помощ № BG06RDNP001-7.017

Настоящата техническа спецификация е изготвена въз основа на следните материали:

1. Цялостен технически проект за следния обект:

- Основен ремонт на ул. „Димитър Ганев“, с. Градец, Община Котел;

ГЛАВА II. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТРОИТЕЛНИЯ ОБЕКТ В ОБХВАТА НА СПЕЦИФИКАЦИЯТА

- Основен ремонт на ул. „Димитър Ганев“, с. Градец

Кратка характеристика на обекта

Улицата е част от транспортната мрежа на с. Градец и се намира в пресечен терен с приблизителна дължина от 1600 м. Габаритът на улицата е 4.40-6.50 м и включва две пътни ленти. Категорията на обекта е IV. Проектната скорост е 40 км/ч. Най-малкият използван радиус на бордюрна крива е 2.00 m. Улицата има асфалтова настилка, като общото ѝ състояние е лошо. Наблюдават се пропадания, дупки и пукнатини. Липсва хоризонтална маркировка, което изключително много затруднява движещите се МПС. Бордюрите са в лошо състояние – не са в проектно положение или са разрушени.

Тротоарната настилка е в лошо състояние, като на места липсва и не са осигурени необходимите напречни наклони, което затруднява движението на пешеходци. Не са спазени изискванията заложи в Наредба № 4 от 1 юли 2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания. На места автомобилите паркират директно върху тротоарната настилка. През годините са извършвани локални ремонти, които не могат да осигурят необходимата равност на настилка. Съществуващите напречни наклони варират и на места клонят към 0, като една от причините е наличието на пропадания и локални ремонти, което освен, че затруднява отводняването, създава и предпоставки за ПТП.



ГЛАВА III. ОБЕМ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Количеството на работите за изпълнение по отделните части за обекта са дадени в съответната сметна документация и включват:

Количествена сметка – ул. „Димитър Ганев“, с. Градец, общ. Котел			
№	Описание	Ед.м.	Колич-во
		Unit	Quantity
I.	ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ И ИЗКОПНИ РАБОТИ		
1	Разваляне на тротоарна настилка, включително превоз	м2	2720,00
2	Разваляне на бетонови бордюри, включително превоз	м	2120,00
3	Изкоп машинен	м3	1050,00
4	Изкоп ръчен	м3	120,00
5	Превоз земни маси до депо	м3	1170,00
II.	ПЪТНИ РАБОТИ		
1	Фрезозане на съществуваща асфалтова настилка, включително превоз, средно 6 см	м2	8470,00
2	Подравняване и валиране на земното легло на тротоари	м2	2987,00
3	Доставка и полагане на геотекстил 200 гр/м2	м2	2987,00
3	Доставка и полагане на основа за тротоари от трошен камък /0-40/, включително всички свързани с това разходи	м3	803,00
4	Доставка и полагане на унипавета (бехатон) 8 см дебелина за тротоари, включително с пясъчна подложка	м2	2987,00
5	Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/30/50 см, включително бетон С12/15	м	2450,00
6	Доставка и полагане на пътна ивица 10/25/50 см, включително бетон С12/15	м	160,00
7	Доставка и полагане на градински бетонови бордюри 8/16/50 см, включително бетон С12/15	м	205,00
8	Пренареждане на каменна тротоарна настилка широчина 1.00 м покрай бордюри	м2	200,00
9	Повдигане или понижаване на РШ или ДШ /УО/	бр.	18,00
10	Нови ДШ /УО/ със заустване до 10 м	бр.	4,00
III.	АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
1	Направа на първи битумен разлив	м2	8470,00
2	Доставка и полагане на 4 см плътен асфалтобетон тип "А", E=1200MPa , вкл. всички свързани с това разходи	т	814,00
3	Направа на втори битумен разлив	м2	8470,00



4	Доставка и полагане на 6 см неплътен асфалтобетон /биндер/, вкл. всички свързани с това разходи	т	1220,00
IV.	ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА		
1	Доставка и монтаж на пътен знак	бр.	61,00
2	Доставка и монтаж на тръбна стойка за пътен знак	бр.	54,00
3	Полагане на хоризонтална маркировка	м2	180,00

ГЛАВА IV. ТЕХНОЛОГИЧНА ОБОСНОВКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИТЕ СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ.

1. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ

- Разваляне на тротоарна настилка, включително превоз;
- Разваляне на бетонови бордюри, включително превоз;
- Изкоп машинен;
- Изкоп ръчен;
- Превоз земни маси до депо

2. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ

2.1 АСФАЛТОВИ РАБОТИ

Направа на първи битумен разлив; Доставка и полагане на 4 см плътен асфалтобетон тип "А", Е=1200МРа , вкл. всички свързани с това разходи; Направа на втори битумен разлив; Доставка и полагане на 6 см неплътен асфалтобетон /биндер/, вкл. всички свързани с това разходи.

2.2 ПЪТНИ РАБОТИ

Доставка и полагане на бордюри 18/30/50; Фрезоване на съществуваща асфалтова настилка, включително превоз, средно 6 см; Подравняване и валиране на земното легло на тротоари; Доставка и полагане на геотекстил 200 гр/м²; Доставка и полагане на основа за тротоари от трошен камък /0-40/, включително всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на унипавета (бехатон) 8 см дебелина за тротоари, включително с пясъчна подложка; Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/30/50 см, включително бетон С12/15; Доставка и полагане на пътна ивица 10/25/50 см, включително бетон С12/15; Доставка и полагане на градински бетонови бордюри 8/16/50 см, включително бетон С12/15; Пренареждане на каменна тротоарна настилка широчина 1.00 м покрай бордюор; Повдигане или понижаване на РШ или ДШ /УО/; Нови ДШ /УО/ със заустване до 10 м.

2.3 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Доставка и монтаж на пътен знак; Доставка и монтаж на тръбна стойка за пътен знак; Полагане на хоризонтална маркировка.



2.4. ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА

Предвидено е изграждане на нова тротоарна настилка по цялата дължина на участъците с променлив габарит. Спазват се изискванията относно понижаване на бордюри, максимални наклони на тротоара и разстояния, заложен в Наредба № 4 от 1 юли 2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания.

Конструкция на настилка:

- Бехатон (сив) – 6 см;
- Пясък – 5 см;
- Трошен камък – 25 см;
- Геотекстил 200 гр/м²

Предвидено е и запазване на каменната тротоарна настилка в историческия център на селото в участъка от км 0+650.00 до км 0+730.00, като в същия се подменят бордюрите и се прави възстановяване на тротоарната настилка с широчина 1.00 м.

ГЛАВА V. ВРЕМЕТРАЕНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Времетраенето на строителството е определено на основание обема на строително-монтажните работи, предвидената механизация и работната ръка и възлиза на 8 месеца.

ГЛАВА VI. СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

Строителен ситуационен план и Организационен план на строителната площадка, съгласно предвиденото в част „ПБЗ” на техническия проект и следва да бъде съобразен със строителните дейности изпълнявани на обекта в обхвата на поръчката, а именно:

1. Подготвителни работи

1.1. Уведомяване и получаване на съгласие от органите по пожарна и аварийна безопасност и по безопасност на движението за началото и срока на строителство по съответната улица, които се разкопават.

1.2. Уточняване местата за извозване на земните маси и строителни отпадъци, съгласувано с общинската администрация.

1.3. Подготовка на временна приобектова база (бивак): площ за складиране на материали, оборудване, машини, инструменти, спомагателни материали, инвентар и др.

1.4. Поставяне на предпазни заграждения и предупредителна сигнализация.

1.5. Извикване представители на всички експлоатационни дружества, които стопанисват и експлоатират подземни проводни и съоръжения за уточняване местоположението им по трасето на улицата

1.6. Геодезическо трасиране на улицата по геометричната подложка.

2. Изпълнение на асфалтови настилки

Конструкцията на пътната настилка е показана в чертеж Типови напречни профили.



Изгражда се следната нова настилка:

- Асфалтова смес за износващ пласт тип „А“ – 4 см;
- Асфалтова смес за долен пласт (биндер) – средна дебелина 6 см;

В началото и края на улицата с цел връзка на новата и съществуващата конструкция се изпълнява технологично фрезование на асфалтобетонната настилка и след това се полага изравнителен пласт.

Технологията на изпълнение е:

- Фрезование на необходимите участъци на съществуващата асфалтобетонна настилка;
- Почистване на асфалтобетонната настилка;
- Направа на първи битумен разлив;
- Полагане на изравнителен пласт;
- Полагане на пласт от плътен асфалтобетон.

3. Изграждане на отводнителна система на улицата

Повърхностното отводняване на платното за движение се осъществява по дадените надлъжни и напречни наклони. За подобряване на отводняването са предвидени следните мероприятия:

- Нови бетонови бордюри 18/30/50, които при бордюрни криви ще се изпълняват понижени (потопени);
- Нови УО;

По време на изпълнението, ако бъдат разкрити капаци на РЩ, ДЩ, то същите да се почистят и възстановят до ниво на нивелета на новата настилка.

4. Напречни профили

Показани са типови напречни профили на характерни места, като напречният наклон на пътните ленти 2,5 %, а тротоарите са с наклон 2% към платното за движение, на местата които позволяват. През цялото трасе напречният наклон на пътното платно е двустранен, с изключение на:

- Участък от км 0+180.00 до км 0+215.00 км
- Участък от км 0+260.00 до км 0+325.00 км
- Участък от км 0+915.00 до км 0+955.00 км
- Участък от км 1+220.00 до км 1+255.00 км

В тези участъци наклонът е едностранен 2.5% в от ляво надясно, по растеж на километража.

5. Нивелетно решение

Изготвени са надлъжни профили в мащаб 1:1000/1:100. Нивелетното решение е съобразено със съществуващото положение на входовете на всички сгради, включително и гаражите. Нивелетата е решена по следния начин – 33 нивелетни чупки, 6 вдлъбнати вертикални криви с минимален радиус 250 m, 7 изпъкнали вертикални криви с минимален радиус 250 m. Минималният използван надлъжен наклон 0.21%, а максималният 8.66%.

Нивелетата, в началото и в края е привързана към съществуващото положение на улицата.



ГЛАВА VII. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Настоящата глава е разработена, съгласно Наредба No2 от 22.03.2004 г на МТСП – Чл.9 и Чл.10 и съгласно Чл.16 от ЗЗБУТ за реда, начина и периодичността на оценката на риска.

В трудовата дейност при изграждане на обекта в обхвата на поръчката да се спазват нормативните изисквания, регламентирани от актуалните законови документи:

- Кодекс на труда;
- Кодекс за социално осигуряване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд – ДВ, бр.124/1997г., изм., бр.86/1999г., бр.64 и 92/2000г. и бр.25/2001г;
- Наредба N°3 за функциите и задачите на длъжностните лица и на специализираните служби в предприятията за организиране изпълнението на дейностите, свързани със защита и профилактиката на професионалните рискове – ДВ, бр.91/1998г;
- Наредба N°4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана – ДВ, бр.47/99г.;
- Наредба N°5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска – ДВ, бр.77/95г.;
- Наредба N°3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана – ДВ, БР.44/1996г.;
- Наредба N°16 за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести–ДВ, бр.54/1999г.;
- Наредба N°7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване – ДВ, бр.88/1999г.,изм. ДВ бр.48/2000г., бр.52/2001г. и бр.54/2001г. ;
- Наредба за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злополуки – ДВ, бр.6/2000г.,изм.,бр.10/2002г.,бр.19/2002г. ;
- Правилник по безопасността на труда.

Организацията на строителните площадки, която ще бъде създадена от строителя трябва да осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на строително - монтажните работи.

Обектовият ръководител е длъжен да спазва и следи за спазването на правилата и нормите по техниката на безопасността.

Всеки работник или служител от инженерно – техническия персонал, който постъпва за пръв път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасността и хигиена на труда.

Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквито и да са работи не влизащи в кръга на техните задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареждане на ръководството. Работното място на работниците трябва да бъде в пълна безопасност. Забранява се безредното складиране и разхвърляне на материали, детайли и съоръжения и други материали извън строителната площадка.



ГЛАВА VIII. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА РИСКА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Работа на открито – за работещите на обекта, стриктно да спазват правилата за безопасна работа при гореописаните видове работи, носене на лични предпазни средства – каски, колани, подходящо работно облекло за сезона – да се осигури работно облекло, ръкавици и обувки /ботуши/, което да предпазва от дъжд; да се осигури топло помещение за почивка при студено време и тонизиращи напитки;

Опасност от движещи се машини, транспортни средства и елементи от тях – предпазни устройства на открити движещи се части и елементи; обзорност от командния пункт; осигуряване на необходим габарит; знаци и сигнали за безопасност на труда; **наблюдаващо лице** – сигнализиращо работещите за опасно приближаване в зоната на работещата машина, съоръжение, транспортно средство;

Работа с тежести – използване на съоръжения и механизми за транспортиране, повдигане, пренасяне и влагане на товарите и материалите;

При изкопни работи – укрепване на изкопите; ограждане, сигнализиране; взаимодействие между багериста, сигналиста и работещите;

При преместване на товари с повдигателни съоръжения и при влагането им – надеждното им захващане и укрепване чрез изпитани кошници и др. приспособления, намаляващи вероятността от падане на товарите и причиняване на наранявания и травми; осигуряване на габарит; знаци и сигнали при преместване на товарите; сигналист - предупреждаващ за опасности;

Опасност от остри ръбове, стърчащи и изпъкнали елементи от конструкции и съоръжения – маркиране на същите, ограждане, сигнализиране и при възможност тяхното отстраняване; ползване на ЛПС – работно облекло, ръкавици, обувки;

Опасност от удар в препятствие, подхлъзване, загуба на равновесие и падане на ниво, поради неравни и хлъзгави повърхности, терени, площадки – осигуряване на оптимални площи и проходи за транспорт и обработка на материалите; отстраняване на неравностите и обработка на хлъзгавите участъци; ограждане, сигнализиране на опасните места; повишено внимание;

Опасност от падане от височина – при работа с преносими стълби, платформи, да се използват технически изправни, добре и правилно укрепени стълби; платформи, ползване на монтажни колани и др. средства срещу падане от височина; предпазни парапети; повишено внимание при работа на тях; наблюдение на процеса; ежедневни инструктажи;

Опасност от електрически ток – с ел. уредби и съоръжения, намиращи се под напрежение да работят само лица, които имат необходимата правоспособност и квалификационна група по ел. безопасност; да не се допускат открити и достъпни тоководещи части, намиращи се под ел. напрежение; да се използват изправни удължители; да се осигури защита от директен и индиректен допир до ел. съоръжения и уредби, инсталации – чрез заземяване и зануляване и др. средства; да се използват знаци и сигнали по ел. безопасност, да се работи при изключително напрежение и повишено внимание при изкопни работи и при изграждане на ел. кабелна мрежа, улично осветление; задължително инструктиране на персонала;

Опасност от шум и вибрации - при работа с булдозер, багер, трамбовка, канго и др. шумни машини, инструменти и съоръжения – да се осигурят и ползват антифони и виброгасящи ръкавици и килимчета; екраниране на шума; режим на труд и почивка; периодични медицински прегледи;

Опасност от газове и пари с вредно, дразнещо и токсично действие, отделяно при заваръчни процеси и асфалтови работи – да се осигурят подходящи предпазни маски за



недопускане на инфекции, алергии и отравяния, да се осигурят противоотровни – тонизиращи напитки, лекарствени средства; познаване на токсичните вещества; инструкции за безопасна работа с тях; режим на труд и почивка; периодични медицински прегледи;

Опасност от съоръжения с повишена опасност /бутилки с газ под налягане/ - спазване изискванията на Наредба №7 на МТСП и МЗЗ от 1999г.; Наредба №28 ДВ бр.101 от 1992г. за безопасна работа със съдове под налягане;

Да се осигурят санитарно – битови условия за лична хигиена на работниците по време и след приключване на работата – тоалетни, шкафове за облекло, мивки, миешки препарати.

Задължително провеждане на периодични медицински прегледи – за следене на отклонения в здравословното състояние на работниците;

Нервно – психическо напрежение при тежка физическа работа – спазване нормите за физическо натоварване по Наредба №16 ДВ бр.54 от 1999г.; прилагане на физиологичен режим на труд и почивка и задължително минаване на периодичен медицински преглед.

Работни операции и дейности, застрашаващи външни или случайно намиращи се на работното място лица – на видно място да се поставят писмени разпореждания и нагледни материали, отнасящи се до реда и опасностите, характерни за работното място; инструктиране на лицата;

При работа с подизпълнители организации и фирми – писмено регламентиране на задълженията на страните за отговорностите по безопасни условия на труд при изпълнение на СМР; съгласуваност на дейностите; инструктажи по ЗБУТ;

Опасност от пожар – За преодоляване на значим риск от значими материални щети е необходимо да се осигурява безопасността, съгласно Чл. 84 на Наредба №7 от 1999г.; да се поддържат в изправност противопожарните уредби; да се осигурят пътища за евакуация.

ГЛАВА IX. СПИСЪК НА ОТГОВОРНИТЕ ЛИЦА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНТРОЛ И КООРДИНИРАНЕ НА ПЛАНОВЕТЕ НА ОТДЕЛНИТЕ СТРОИТЕЛИ ЗА МЕСТАТА В КОИТО ИМА СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ И ЗА ЕВАКУАЦИЯ

Отговорностите и задълженията на съответния ръководител, заместниците му, главните специалисти, техническите ръководители, включително и работниците изпълняващи СМР, са посочени в Наредба №2 от 2004 г. за минимални изисквания на ЗБУТ при извършване на СМР - Приложение 1 към чл.2, ал.2.

Отговорниците са служители на Изпълнителя на обекта и се определят от него както следва: Отговорник за присъствените книги за обекта.

Отговорник за провеждане на необходимите инструктажи и отразяването им съответните дневници.

Отговорник за осъществяване на непрекъснат контрол за използване на лични предпазни средства /каска, защитно работно облекло, предпазни колани и др./ от работниците, техническите лица и контролните органи на обекта.

Отговорник за оказване на първа долекарска помощ при злополука, авария и пожар. Отговорник за ПАБ на обекта - за евакуация и да поддържа и провежда в състояние на готовност на противопожарните уреди, съоръжения и средства за пожарогасене.

Отговорник за следене изправността на предвидените съоръжения за осигуряване на безопасност на преминаващите пешеходци и МПС.



Отговорник за извършване на периодичен контрол на машините и съоръженията използвани на обекта.

Изпълнителят на обекта се задължава при промяна на отговорните лица да актуализира списъка.

Изпълнителят осигурява:

Изработване и актуализиране на инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР;

- Комплексни ЗБУТ на всички работещи, включително на подизпълнителите и на лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност при извършване на СМР;
- Специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредба №11 за специално работно облекло и личните предпазни средства;

Редовно изпитание на годността и средствата за индивидуална защита;

Отстраняване на работещите които не използват предоставените им лични предпазни средства;

На територията на изпълнявания строеж необходимата битова база за обслужване на работещите на него работници и служители;

Медицинско обслужване;

- Поддържането на ред и чистота на строителната площадка. Изискванията към битовата база са отразени в чл.16 от Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания на ЗБУТ при извършване на СМР.

На обекта ще се назначи от Изпълнителя, Координатор по безопасност и здраве, който:

1. Координира осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗЗБУТ;
2. Организира съвместната работа между строителите, в т.ч. подизпълнителите и включилите се в последствие в работата строители, осигурява взаимна информация и координира техните дейности с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести, като при необходимост включва в този процес и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
3. Координира контрола по правилно извършване на СМР;
4. Предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.

ГЛАВА X. ПОСТОЯННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО /ПОД/

Изготвен е чертеж за постоянна организация на движението. Общият смисъл на организация на движението се запазва, като се предвижда подмяната на захабени знаци и поставянето на нови. Новите пътни знаци са II типоразмер и клас 2 (RA2) светлоотразителност. Всички пътни знаци трябва да отговарят на изискванията за светлоотразителност, да бъдат поставени по широчина и височина, така че да не пречат на пешеходци, велосипедисти и превозни средства и да отговарят на критериите за видимост.

Предвидено е изпълнението на хоризонтална пътна маркировка. Тя се изпълнява с бяла акрилатна боя с дебелина на мокрия филм 0.3 мм.



ГЛАВА XI. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Изпълнителят трябва да спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване: Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове както следва: 170101, 170102, 170103, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 05; Останалите СО могат също да се събират разделно, или да се събират заедно и да се докладват като 17 09 04.

Съдовете трябва да бъдат надлежно и трайно надписани, така че да се предотвратят грешки при разделното събиране. Вместимостта на контейнерите/съдовете трябва да е съобразена с договорите на Изпълнителя за събиране и транспортиране на СО до местата за третиране и обезвреждане. Не се допуска смесване на СО от кодовете, предназначени за изпълнение на целите за оползотворяване. По изключение, поради малките очаквани количества, СО с кодове 170101, 170102, 170103, 170107 могат да се събират и докладват като СО с код 170107 (смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06*), но при това трябва да бъде осигурена степента на материално оползотворяване за обекта като цяло. По подобен начин може да се процедира с отпадъците от под-група 17 04 (метали), когато поотделното им събиране и транспортиране би било неизгодно. Тогава те ще бъдат докладвани като СО с код 17 04 07 (смеси от метали), но трябва да е осигурена степен на материално оползотворяване най-малко 90%. Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5. Опасните СО (ако се появят такива) се предават за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо (за опасни или, ако са третирани подходящо, за неопасни отпадъци) или за друго обезвреждане, като се спазва Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на Наредбата, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се влагат като заместващ материал на площадката, ако Строителят/Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци R10, или се предават на лице с документ по чл. 35 на ЗУО за дейност R10. Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци. Отпадъците от опаковки се управляват по чл. 17 на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки. Забранява се нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки. В процеса на СМР, Изпълнителят е отговорен за воденето на ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК (съгласно Приложение № 6 към чл. 8, ал. 1) и за събиране на съпътстващата го документация, с което да осигури проследимост на СО от мястото на генериране до тяхното оползотворяване или обезвреждане. За всяка пратка се регистрират следните данни: дата на превоза: - код на отпадъка, количество, превозвач, регистрационен документ, оператор на площадката за третиране, номер на разрешението или регистрационния документ, фактура, цена за приемане и др. Транспортният дневник се представя на строителния надзор и при проверка от РИОСВ. Въз основа на данните от Транспортния дневник, Възложителят е отговорен (дори когато самата дейност е делегирана на Строителя с Договора за строителство) за изготвянето на ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ по Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1. Възложителят и Строителят водят отчетност и докладват



съгласно изискванията на Наредба 2: Приложение 29 за количествата на вложените рециклирани материали от СО, Приложение 30 за оползотворените в обратни насипи.

Строителните материали и продукти, доставяни на площадката трябва да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчупване, раздробяване, смесване с други материали). Рязането на керамичните и тротоарните плочи и зидарийните тела трябва да се извършва с подходящи инструменти. Строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури. Строителни материали и продукти, които не могат да бъдат вложени за целта, за която са предназначени, се оползотворяват за други цели на строителната площадка (например от бетон могат да се излеят шурцове, настилки и др.п.), или се предават за оползотворяване на други лица).

Съгласно изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали за 2014 г. с проекта са постигнати целите за оползотворяване на неопасни СО.

2. Гаранционни срокове

Участниците трябва да предложат гаранционни срокове за изпълнените строителни работи, които не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал.4, т.8 и т.9 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

3. Срок на изпълнение на поръчката

Срокът за изпълнение на всеки обект, включен в предмета на поръчката се посочва от участника в Техническото му предложение.

Изготвил: /п.*/

инж. Яна Гавова – директор на дирекция УТЕС, Община Котел

** Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП във връзка със ЗЗЛД*