

В двора на подстанцията се ремонтира съществуващата площадкова водопроводна мрежа, като се подменят старите тръби с тръби ПЕВП и диаметър DN32, положени в изкоп до входа в сградата и към съществуващата дворната чешма.

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Технически спецификации за строителните материали, стоки и съоръжения

Влаганите строителни продукти трябва да отговарят на изискванията на чл.169а от Закона за устройство на територията (ЗУТ); да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, в сила от 01.03.2015 г.; да изпълняват предвиденото в техническите спецификации; да осигуряват: носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитавачи, опазване на околната среда, безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и без представянето на документи, доказващи качество равно или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл.4, ал.1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. или еквивалент
1	Трошен камък	БДС EN 1345: 2013 или еквивалент
2	Битуми и битумни смеси	БДС EN 13808: 2013 или еквивалент
3	Асфалтобетон	БДС EN 13108-8-2006 или еквивалент
4	Пътни бетонни бордюри	БДС EN13198:2003 или еквивалент
5	Бетон клас В10, В15, В20, В30	БДС EN 206: 2014 / NA:2015 или еквивалент
6	Тръби и фитинги от PEHD PE100	БДС EN 12201-2:2011+A1:2013/NA:2014 БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014 или еквивалентни
7	Стомана за армиране на бетон	БДС EN 10080: 2005 или еквивалент
8	Водопроводна арматура	БДС EN 1074-2:2004 или еквивалент БДС EN 1074-3:2004 или еквивалент БДС EN 1074-4:2004 или еквивалент БДС EN 1074-6:2009 или еквивалент

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях.



Всички материали необходими за изпълнението на обекта се доставят от Изпълнителя.

2. Технически спецификации за изпълнение на СМР

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Работен проект за обект: „Ремонт водопроводно отклонение в п/ст Борово“, подобекти „Уличен водопровод“ и „Водопроводно отклонение“;
- Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителните системи;
- Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ/2012г.); ДВ, бр.89/2012 г.
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на строителните отпадъци;
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи (обн., ДВ бр.11 от 03.02.2006 г.);
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (изм. и доп., ДВ бр. 40 от 18.04.2008 г.).
- Наредба №3 от 2010 г. за временна организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.
- Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения
- Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии – ДВ бр.90 и бр. 91 от 2004 г.;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № 2 от 31.07.2003г за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
- При изпълнение на СМР, изпълнителят трябва да спазва описаната в Работния проект технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания на Работния проект и в ПИПСМР, кандидатът следва да спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.
- Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

- Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по преценка на изпълнителя, който следва да представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.
- Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.
- СМР за всеки отделен етап да започват след надлежно приемане на предходните от възложителя и подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ.

3. Изисквания към организацията на работа

При планиране работата на обекта, да се вземат предвид следните особености:

- Всички работи на обекта ще се извършват по график, съгласуван с Възложителя.
- На Изпълнителя ще бъде предоставен пълен комплект от работния проект и приложенията към него.
- За обекта ще има издадени две строителни разрешения – за подобект „Уличен водопровод“ и за подобект „Водопроводно отклонение“.
- Подобект „Уличен водопровод“ е категоризиран съгласно Наредба № 1 за номенклатурата на видовете строежи от 2003г и ЗУТ – във **втора категория**. Категоризацията е извършена съгласно Наредба №1, Чл.4, ал.2, т.2. – „главни клонове на водоснабдителните мрежи и съоръженията към тях в урбанизирани територии“. Водопровода е с дължина 660 м и се намира в урбанизирана територия.
- Подобект „Водопроводно отклонение“ е категоризиран съгласно Наредба № 1 за номенклатурата на видовете строежи от 2003г и ЗУТ – във **втора категория**. Категоризацията е извършена съгласно Наредба №1, Чл.4, ал.2, т.1. – „елекопроводи 110 кV, електрически подстанции, трансформатори 16MVA и над 16 MVA“. Водопроводното отклонение захранва електрическа подстанция „Борово“.

При нареждане от персонала на възложителя, работата по обекта може да бъде прекратена по всяко време, ако това се налага от аварийни или други спешни ситуации.

- Възложителят осигурява площадка за временно складиране на строителни материали на територията на подстанцията.
- При повреда на съоръжение, предизвикани от Изпълнителя, към същия ще бъде предявена финансова претенция, съобразно стойността на претърпените вреди.

Подстанция „Борово“ представлява част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия работата на п/ст „Борово“ да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При аварии на съоръжение или изключване в/на подстанцията, длъжници се на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.



4. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд

При изпълнение на поръчката следва да се спазват стриктно изискванията на: Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване; Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на

здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

Категорията на строежа (съгласно Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи) е втора категория.

За строежи от първа до четвърта категория се изисква Изпълнителят да назначи в състава си лице, отговарящо за ЗБУТ. При наличието на обекта на повече от една фирма-изпълнител, трябва да се назначи Координатор по безопасност и здраве (чл. 5, ал. 1, т.2 от Наредба № 2/2004 г. за минималните изисквания за ЗБУТ при извършване на СМР). В договора със строителя и подизпълнителите се записва или дописва изрична клауза за изпълнение на нареждания, издавани от лицето, отговарящо за Здравословни и безопасни условия на труд, свързани със задачите му по контрола на ЗБУТ.

- Преди откриването на строителната площадка, Изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.
- При започване на работа Изпълнителят трябва да се яви за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.
- Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на Изпълнителя.
- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани.
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата – изпълнител да влизат, да складират материали и инструменти вътре в други, освен в определените за това места.
- При откриване на кабели и други подземни съоръжения в процеса на извършване на СМР, работата да бъде незабавно прекратена и да бъде известен Възложителя. Продължаването на СМР да става след разрешение от възложителя.
- При изпълнение на СМР при полагане на тръби да се спазват изискванията на Правилника по безопасност на труда/Д-02-001-82/ гл.6-та земни/изкопни /работи и гл.15 –монтаж на технологично оборудване. Стриктно да се спазват изискванията на Раздел III-монтаж на тръбопроводи и Радел IV-изпитване на тръбопроводи.
- При оформянето на откоси с височина по-голяма от 3м и по стръмни 1:1, работниците са длъжни да работят с пояси и въжета закрепени за сигурна основа.
- При укрепване на изкоп извършването на монтажа да става обезателно под прякото ръководство на технически ръководител.
- Дълбоките изкопи да бъдат оградени и сигнализирани съгласно действащите правилници.
- Строителната площадка да бъде оградена с временна пластична ограда.
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съгласно изискванията на Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- Опасните зони около работещите строителни машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при

транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.

- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на денонощието.

5. Изисквания за опазване на околната среда

При изпълнение на строително-монтажните работи следва да се спазват действащите в страната нормативни документи свързани с опазването на околната среда и тя да се опазва.

- Доставените материали да се съхраняват на предварително определени от възложителя места на обекта.
- Добитите отпадъчни материали и строителни отпадъци, също да се съхраняват на предварително определените места и да се изхвърлят регулярно от Изпълнителя на най-близкото регламентирано сметище на селищната система, след получаване от страна на Изпълнителя на разрешение за депонирането им.
- Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява уличната и пътната мрежа.
- Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.
- При депониране на бетонови смеси след приключване на работата местата за депониране да се почистят старателно.
- При извършване на довършителни работи да се вземат необходимите мерки пътната настилка да не се замърсява с отпадъчни материали
- Всички нанесени вреди на околната среда са за сметка на Изпълнителя.
- След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старателно, като се оставят в нормално експлоатационно състояние.
- В предвид отговорността на обекта и значимостта му в производствения процес не се допуска влагането на използвани материали.

6. Изисквания за пожарна и аварийна безопасност

- Мерките по ПО на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, както и с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- По време на изпълнение на работата трябва да се обезпечи свободен достъп за пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища и не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях.
- Забранява се използването на противопожарните съоръжения от противопожарното табло на обекта за несвойствени цели.

7. Други изисквания

7.1. Критерия за подбор и минимални изисквания за допустимост на участниците

Участниците трябва да отговарят на изискванията от раздел III от квалификационната система на ЕСО ЕАД за строително-монтажни работи на сгради и обекти от електропреносната мрежа.

7.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по техническа безопасност.

Групата на строежа е **първа група** и е определена в съответствие с чл. 5, ал. 1, т. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) – „*строежи от високото строителство (жилищно, общественообслужващо, промишлено), прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения*“.

Категория на строежа, съгласно комплексен доклад за оценка на съответствието на ИП със съществените изисквания към строежите - чл.137, ал1 от ЗУТ и Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Наредба № 1) е **втора категория** за подобект „Уличен водопровод“ и **втора категория** за подобект „Водопроводно отклонение“.

Категоризацията на строеж „Уличен водопровод“ е извършена съгласно Наредба № 1, чл. 4, ал. 2, т. 2. – „главни клонове на водоснабдителните мрежи и съоръженията към тях в урбанизирани територии“. Водопровода е с дължина 585 м и се намира в урбанизирана територия.

Категоризацията на строеж „Водопроводно отклонение“ е извършена съгласно Наредба №1, чл. 4, ал. 2, т. 1. – „електопроводи 110 кV, електрически подстанции, трансформатори 16MVA и над 16 MVA“. Водопроводното отклонение захранва електрическа подстанция „Борово“.

Изпълнителят на строително монтажните работи на обекта трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя /ЦПРС/ за строежи **ПЪРВА ГРУПА, ВТОРА КАТЕГОРИЯ**.

7.3. Критерии за възлагане на обществената поръчка

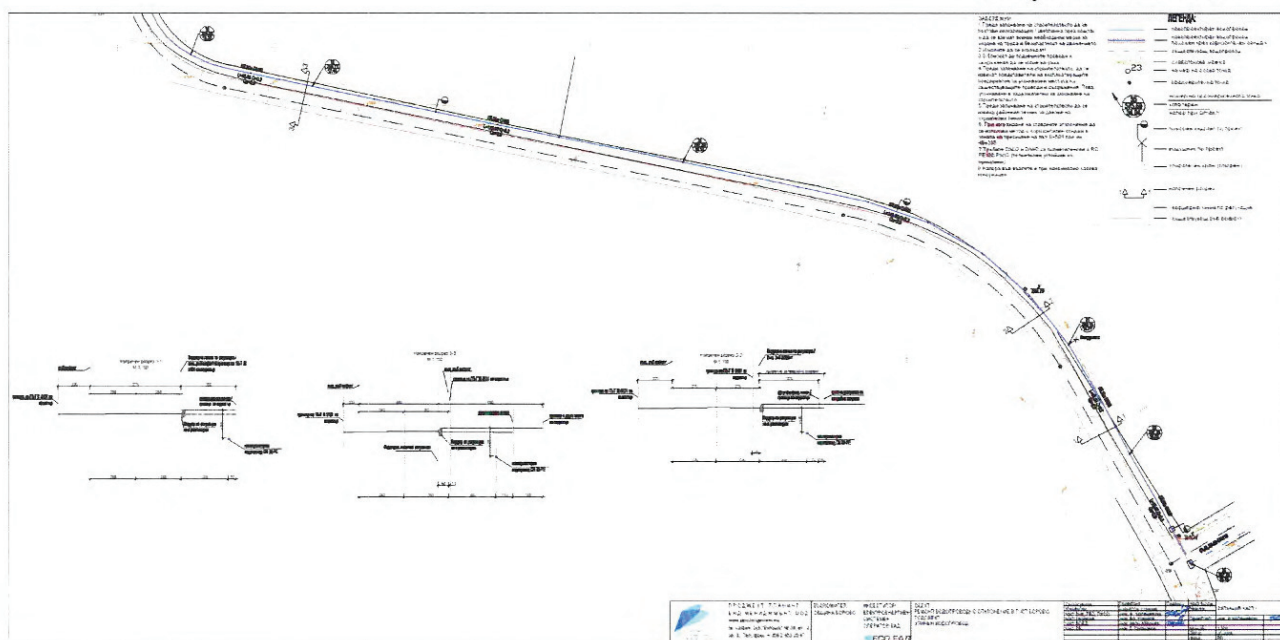
Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа следният критерий за възлагане: „**НАЙ – НИСКА ЦЕНА**“

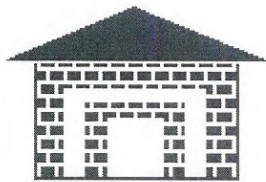
7.4. Максимален срок за изпълнение на обществената поръчка :

60 (шестдесет) календарни дни

7.5. Гаранционни срокове - не по-кратък от упоменатите в Наредба № 2 от 31.07.2003г за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти – чл.20, ал.4, т. 7 – **8 (осем) години**

Ситуация ЧАСТ I





ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1
Централа: (066) 81 18 18

Факс: (066) 81 18 00

Диспечер: (066) 81 18 21
Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84
E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Русе
гр. Русе
ул. Борисова №27

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт водопроводно отклонение за п/ст Борово“

от **ЕТ «Проектстрой – Петър Петров»**

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: **гр. Габрово, местност «Колева ливада» №1**
(улица, град, община)

представяван от **Петър Петров – управляващ и представляващ**
(име/длъжност)

телефон, факс, електронен адрес, лице за контакт: тел: **066 811 818**, факс: **066 811 800**, ел.

Адрес: **proektstroy@gmail.com**, лице за контакт: **инж. Николина Генева**

адрес за кореспонденция . **гр. Габрово, местност «Колева ливада» №1**

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 817013106,

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите **ТД на НАП – Велико Търново, офис - Габрово**

(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: **Райфайзенбанк България ЕАД**

IBAN: BG87RZBB91551088600212

BIC:RZBBBGSF

Титуляр на сметката: **ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“**

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

1. Предлаганият от нас срок за цялостното изпълнение на поръчката е **60 (не повече от 60 к.д.) календарни дни**, считано от датата на подписване на протокол за предаване на строителната площадка;
2. Предлаганият от нас гаранционен срок на извършените строително – монтажни работи е **8 години (не по малко от 8 години)**;
3. Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

Раздел I: Организация за изпълнение на СМР.

1.Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

Настоящата обществена поръчка обхваща строително-монтажните работи (СМР) за изграждането на нов уличен водопровод(УВ) и ново сградно водопроводно отклонение (СВО) по ново трасе в регулационните граници на гр. Борово.

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника)

б. Графична част на план-графика.

Съгласно приложение

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участникът, и трябва да съдържа: началото на започване на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР).

Раздел II. Технически спецификации.

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти, които ще бъдат вложени при изпълнение на поръчката, съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от Възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
1	Трошен камък	БДС EN 1345: 2013 или еквивалент	БДС EN 1345: 2013	Дунав АД
2	Битуми и битумни смеси	БДС EN 13808: 2013 или еквивалент	БДС EN 13808: 2013	Марисан и Колев
3	Асфалтобетон	БДС EN 13108-8-2006 или еквивалент	БДС EN 13108-8-2006	Строителни и ремонтни дейности, автотранспорт и механизация"
Заличено по чл.2 от ЗЗЛД				
4	Пътни бетонни бордюри	БДС EN13198:2003 или еквивалент	EN 1340:2005	Земелрок Щайн+Дизайн ЕООД
5	Бетон клас В10, В15, В20, В30	БДС EN 206: 2014 / NA:2015 или еквивалент	БДС EN 206: 2014 / NA:2015	Дунав АД
6	Тръби и фитинги от	БДС EN 12201-	БДС EN 12201-	ЕКО ПРОЕКТ

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
	PEHD PE100	2:2011+A1:2013/NA:2014 БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014 или еквивалентни	2:2011	ООД
7	Стомана за армиране на бетон	БДС EN 10080: 2005 или еквивалент	БДС EN 10080: 2005	Стомана индъстри АД
8	Водопроводна арматура	БДС EN 1074-2:2004 или еквивалент БДС EN 1074-3:2004 или еквивалент БДС EN 1074-4:2004 или еквивалент БДС EN 1074-6:2009 или еквивалент	БДС EN 1074	АРМ s.r.l

Раздел III. Технически спецификации за изпълнение:

Уличният водопровод ще се изпълни с тръби от полиетилен с висока плътност PEHD (ПЕВП), материал PE100, PN10 с диаметър на тръбата DN90. Връзката със съществуващия уличен водопровод на ул. „6-ти септември“ се осъществява с хоризонтален сондаж. Дължината на уличния водопровод е 585м.

Крайната точка на уличния водопровод е в шахтата за хоризонтален сондаж, в източния банкет на пътя, която е и водомерна и от която тръгва сградното водопроводно отклонение. По протежението на уличния водопровод са монтирани 5 пожарни хидранта, 6 спирателни крана и 1 автоматичен въздушник.

Водопроводното отклонение е проектирано с тръби ПЕВП и диаметър DN32.

Преминаването под път III-501 и под паркинг до портала на п/ст „Борово“ става чрез хоризонтален сондаж. Сградното водопроводно отклонение е с дължина 101 м.

В двора на подстанцията се ремонтира съществуващата площадкова водопроводна мрежа, като се подменят старите тръби с тръби ПЕВП и диаметър DN32, положени в изкоп до входа в сградата и към съществуващата дворната чешма.

При изпълнение на СМР, изпълнителят ще спазва описаната в Работния проект технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР.

Работите на обекта ще се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по преценка на изпълнителят, който ще представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти ще се подържат в изправност и ще се използват само от правоспособни специалисти.

СМР за всеки отделен етап ще започват след надлежно приемане на предходните от възложителя и подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ.

(Описва се предлаганата от участника технология и последователност на работите и начин на контрол и приемане на извършените видове работи).

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

4. Декларираме, че:

1. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени по отношение на съответствието ми с поставените критерии за подбор и по отношение на липсата на

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

основания за отстраняване, заявени от мен при включването ми в квалификационната система с предмет: „Строително – монтажни работи на сгради и обекти от електропреносната мрежа“, открита с решение № 205 / 21.02.2017 г. и вписана в Регистъра на обществените поръчки под № 01379-2017-0012 от 24.02.2017 г.

2. Направен е оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
3. Се задължаваме да спазвам действащата в страната нормативна уредба, включително и в областта на здравословните и безопасни условия на труд, противопожарните строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
4. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в обществената поръчка проект на договор.
5. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от **120 (сто и двадесет) календарни дни**, считано от крайния срок за получаване на офертите.
6. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околна среда, закрила на заетостта и условията на труд.
7. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в Раздел IV. Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка, както и в документацията за участие като цяло.
8. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения, неразделна част от предложението за изпълнение на поръчката:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).

Дата: 11.08.2017

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

(име и фамилия)

Управляващ и представляващ
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”
(длъжност на представляващия участника)

* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

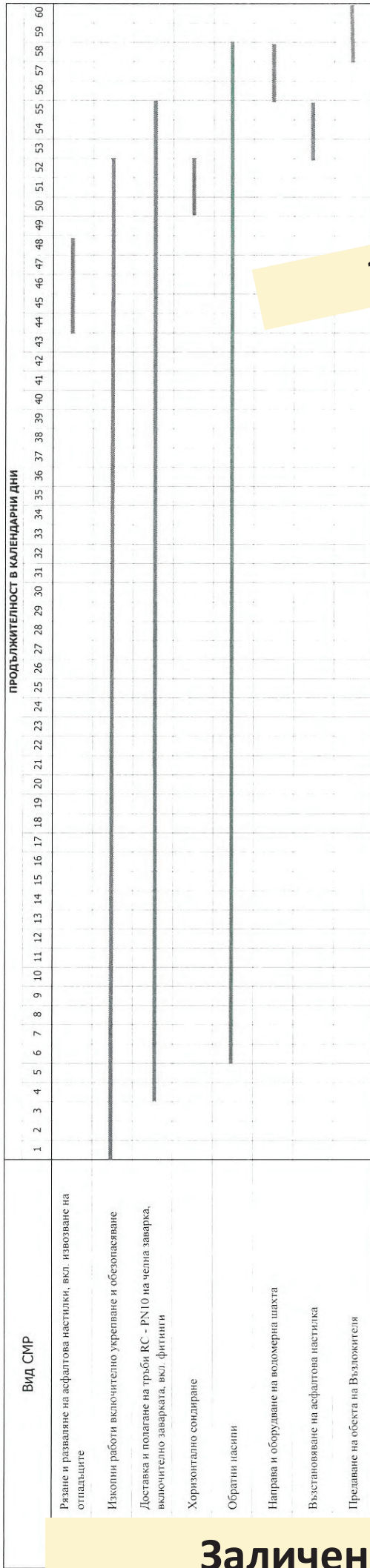
- Министерство на околната среда и водите.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват (включително относно изискванията за представяне на документи в частта техническо предложение) на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Възложител: ЕСО ЕАД, МЕР РУСЕ
 Изпълнител: ЕТ "Проектстрой - Петър Петров", Габрово
 Обект: „Ремонт водопроводно отклонение за п/ст Борово“

ЛИНЕЕН ГРАФИК

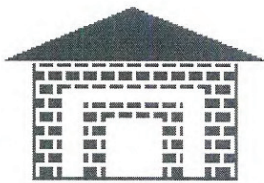


Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



Петър Петров
 Представяващ и управляващ
 ЕТ "Проектстрой - Петър Петров"
 Габрово - 11.08.2017г.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1
Централа: (066) 81 18 18

Факс: (066) 81 18 00

Диспечер: (066) 81 18 21
Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84
E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Русе
гр. Русе
ул. Борисова №27

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт водопроводно отклонение за п/ст Борово“

От ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата от нас обща цена за изпълнение на поръчката е **77 643.02 лева (Седемдесет и седем хиляди шестстотин четиридесет и три лева и две стотинки) без ДДС.**
- Единичните цени и общата цена, с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на работите	м-ка	к-во	Ед.цена /в лева, без ДДС/	Обща стойност /лева, без ДДС/
	Изкопни, монтажни и възстановителни работи по уличен водопровод и водопроводно отклонение				
1	Рязане асфалтобетонна настилка - 2X50м	м	100,00	1.70	170.00
2	Разкъртване стара асфалтобетонна настилка	м ²	50,00	4.96	248.00
3	Прехвърляне до 3 м хоризонтално на разкъртена настилка (20% от 7.5 м ³)		1,50	28.12	42.18
4	Разриване с булдозер на настилка с пробег до 40 м	м ³	7,50	3.76	28.20
5	Натоварване настилка на транспорт	м ³	7,50	3.40	25.50
6	Превоз и депониране на строителни отпадъци до одобрено депо	м ³	7,50	72.72	545.40
7	Изсичане на храсти и млада гора при	100м ²	6,00	28.49	170.94

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

	дебелина на дърветата до 10 см.				
8	Изкоп с багер земни почви на отвал- при 1 утежнено условие, 90% машинно (90% от 1144 м ³)	м ³	1 029,60	5.82	5 992.27
9	Изкоп с ограничена ширина до 1,21 м- ръчно- укрепен, в земни почви с Н ≤ 2 м, 10% ръчно (10% от 1144 м ³)	м ³	156,00	34.18	5 332.08
10	Укрепване и разкрепване на изкопи - плътно, поетапно дълбочина на изкопа до 2,50 м	м ²	2 208,00	5.57	12 298.56
11	Приготвяне, полагане и уплътняване на лъосоциментова подложка 10 см	м ³	70,60	55.26	3 901.36
12	Натоварване, превозване и разтоварване на лъосови почви по трасето, ръчно - с ръчни колички до 50 м (50% от 1024м ³)	м ³	512,00	14.30	7 321.60
13	Засипване и уплътняване на тесни изкопи с лъосови почви	м ³	1 065,60	7.40	7 885.44
14	Доставка и полагане на тръби RC Ф32 - PE100 - PN10 на челна заварка, включително заварката	м	101,00	5.08	513.08
15	Доставка и полагане на тръби RC Ф90 - PE100 - PN10 на челна заварка, включително заварката	м	585,00	14.66	8 576.10
16	Дезинфекция на водопровод	м	686,00	1.33	912.38
17	Хидравлично изпитване	м	686,00	1.33	912.38
18	Доставка и монтаж на сигнална и детекторна ленти	м	686,00	1.09	747.74
19	Доставка на баластра; превоз от одобрен източник	м ³	52,00	46.30	2 407.60
20	Засипване на тесни изкопи ръчно, където се възстановява асфалтова настилка (30% от 52 м ³)	м ³	15,60	29.32	457.39
21	Засипване на изкопи с булдозер - нормални условия, баластра на разстояние до 40 м при възстановяване на асфалтова настилка (70% от 52 м ³)	м ³	36,40	7.40	269.36
22	Прехвърляне до 3 м хоризонтално или 2 м вертикално разстояние при възстановяване на асфалтова настилка (80% от 52 м ³)	м ³	41,60	13.57	564.51
23	Уплътняване на обратна засипка - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см при възстановяване на асфалтова настилка	м ³	52,00	7.40	384.80
24	Подготовка за възстановяване на съществуващата основа на пътна настилка (0,08 x 50 x 2,4)	тона	9,60	46.30	444.48
25	Доставка и полагане асфалтобетон неплътна смес 4 см (0,04 x 50 x 2,4)	тона	4,80	199.98	959.90
26	Доставка и полагане асфалтобетон плътна смес 4 см	м ²	50,00	33.94	1 697.00
27	Доставка и полагане на дренащ пясъчен слой за опорни блокове и спирателни кранове	м ²	4,00	47.03	188.12
28	Доставка и полагане на армирана бетонна плоча за гърне на спирателен кран, размери-50x50x10 см, бетон	бр.	6,00	24.25	145.50

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

29	Доставка и полагане на бетоново блокче под гърне на спирателен кран по детайл, размери 35x35x8 см, бетон В10	бр.	6,00	21.82	130.92
30	Направа и монтаж на временна предпазна ограда и мерки по ПБЗ	м	1 320,00	2.31	3 049.20
	Временна организация на движението по време на строителството /присъединяване към съществуващ водопровод на бул. "Шести септември"/				
31	Доставка на бариера тип С3.1 - сигнализиране на площи временно забранени за движение	бр.	3,00	15.15	45.45
32	Доставка на ограничителна табела тип С4.3 - ограничение отляво на платното	бр.	1,00	9.69	9.69
33	Доставка на ограничителна табела тип С4.4 - ограничение отдясно на платното	бр.	1,00	9.69	9.69
34	Доставка на пътен знак А9 - платно за движение стеснено от ляво	бр.	1,00	9.69	9.69
35	Доставка на пътен знак А23 - участък от пътя в ремонт	бр.	3,00	9.69	29.07
36	Доставка на пътен знак В5 - пропуски насрещнодвижещите се пътни превозни средства	бр.	1,00	9.69	9.69
37	Доставка на пътен знак В6 - премини ако пътя е свободен	бр.	1,00	9.69	9.69
38	Доставка на пътен знак В26 - забранено е движението със скорост по-висока от означената	бр.	3,00	9.69	29.07
39	Доставка на пътен знак Г9 - преминаване отдясно на знака	бр.	1,00	9.69	9.69
40	Доставка на пътен знак Г10 - преминаване отляво на знака	бр.	1,00	9.69	9.69
41	Доставка на светлинен източник С16	бр.	2,00	15.15	30.30
42	Доставка на преместваеми стойки за знаци С26	бр.	11,00	2.42	26.62
43	Доставка на скоби за закрепване на знаци	бр.	28,00	2.42	67.76
	Хоризонтален сондаж под път III-501 с обсадна тръба				
44	Доставка и монтаж на шахта за хоризонтален сондаж по детайл	бр.	2,00	545.39	1 090.78
45	Направа на хоризонтален сондаж Ф90 със стоманена обсадна тръба Ф88,9 (3")	м	17,00	72.72	1 236.24
	Полагане на тръби чрез хоризонтален сондаж				
46	Полагане на ПЕВП тръби чрез хоризонтален сондаж Ф90	м	12,00	24.12	289.44
47	Полагане на ПЕВП тръби чрез хоризонтален сондаж Ф32	м	14,00	19.14	267.96
	Доставка и монтаж на водомерна шахта по детайл и оборудване				
48	Доставка и монтаж на водомерна шахта по	бр.	1,00	424.20	424.20

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

	детайл				
49	Спирателен кран DN=3/4"	бр.	1,00	39.39	39.39
50	Филтър DN=3/4"	бр.	1,00	36.12	36.12
51	Водомер DN=3/4" - 5 м ³ /ч	бр.	1,00	60.37	60.37
52	Възвратна клапа DN=3/4"	бр.	1,00	34.92	34.92
53	Спирателен кран с изпускател DN=3/4"	бр.	1,00	39.39	39.39
54	Преход заварен ф32 към резба 3/4"	бр.	2,00	22.41	44.82
55	Холендър за водомер DN=3/4"	бр.	2,00	31.75	63.50
56	Опорен блок	бр.	1,00	17.57	17.57
	Доставка и монтаж на фасонни части за уличен водопровод и сградно водопроводно отклонение				
57	Тройник заварен (ТЗ) Ø110/110 ПЕПВ	бр.	1,00	27.26	27.26
58	Тройник заварен (ТЗ) Ø90/90	бр.	5,00	20.37	101.85
59	Тройник заварен (ТЗ) Ø90/63	бр.	2,00	20.37	40.74
60	Намалител заварен (НЗ) Ø110/90	бр.	2,00	11.52	23.04
61	Намалител заварен (НЗ) Ø63/32	бр.	1,00	9.93	9.93
62	Преход заварен (ПЗ) резба Ø32/1"	бр.	4,00	9.93	39.72
63	Коляно заварено (КЗ) Ø32	бр.	2,00	4.96	9.92
64	Дъга заварена (ДГ) Ø90 11'15"	бр.	6,00	14.91	89.46
65	Накрайник фланцов заварен Ø90/80	бр.	7,00	28.00	196.00
66	Освободен фланец Ø90/80	бр.	7,00	28.00	196.00
67	Накрайник фланцов заварен Ø63/50	бр.	1,00	23.75	23.75
68	Освободен фланец Ø63/50	бр.	1,00	23.75	23.75
69	Тапа Ø90	бр.	2,00	17.21	34.42
70	Спирателен кран Ø80 комплект с шиш и гърне	бр.	6,00	128.46	770.76
71	Спирателен кран Ø1"	бр.	2,00	99.50	199.00
72	Пожарен хидрант 70/80 комплект с пета и гърне	бр.	5,00	509.03	2 545.15
73	Автоматичен въздушник DN50 по детайл	бр.	1,00	321.17	321.17
74	Табела СК	бр.	5,00	6.06	30.30
75	Табела ПХ	бр.	5,00	6.06	30.30
76	Опорен блок	бр.	24,00	14.54	348.96
	Доставка и монтаж на фасонни части за площадков водопровод				
77	Коляно заварено (КЗ) Ø32 ПЕПВ	бр.	2,00	5.08	10.16
78	Преход заварен ф32 към резба 3/4"	бр.	1,00	15.26	15.26
79	Холендър поцинкован 3/4"	бр.	1,00	31.88	31.88
1. ОБЩА СТОЙНОСТ ПО КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА, БЕЗ ДДС:				75 381.57	
2. Непредвидени разходи при изпълнение на СМР – 3%:				2 261.45	
ОБЩА СТОЙНОСТ (1+2), БЕЗ ДДС:				77 643.02	

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час) – 5.00 лв/ч
- цена на транспорт (лв/т.км) – 1,20 лв/т.км
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.)

Автокран – 480.00 лв/м.см.

Багер – 560.00 лв/м.см.

Челен товарач – 560.00 лв/м.см.

- доставно-складови разходи (%) – 10.00 %
- допълнителни разходи за труд(%) – 100 %

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

- допълнителни разходи за механизация(%) – 30 %
- печалба (%) – 10 %

При несъответствие между предложените единични и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 11.08.2017 г

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Петър Петров

(име и фамилия)

Управляващ и представляващ

ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”

(длъжност на представляващия участника)