

# 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

*явация участника)*

**ДО**

**ЕСО ЕАД, МЕР Монтана**

**гр. Монтана 3400**

**ул. „Ал. Стамболийски”, № 45**

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Ремонт покрив на ЗРУ и командно - административна сграда в п/ст „Букьовци”

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 контакти 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,

Срок за цялостно изпълнение на поръчката: **45 /четиридесет и пет/ календарни дни (до 45 календарни дни)**, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата, посочена в уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР

Гаранционен срок за изпълнените работи: **5 /пет/ години (мин. 5 години)**, считано от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от възложителя.

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

### **РАЗДЕЛ I: Организация за изпълнение на проектните и на СМР дейности.**

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

а. Обяснителна записка.

Подстанция "Букьовци" 110/20 кV се намира на територията на МЕР Монтана – МЕПР Враца. Тя е разположена в западната част на гр. Мизия, посока с. Гложене

Основните дейности заложи в извършването на СМР са:

#### **Покрив командно-административна сграда**

- Демонтаж на ламаринена обшивка
- Демонтаж на стара хидроизолация.
- Демонтаж на стари водосточни тръби
- Изкърпване на съществуваща циментова замазка.
- Доставка и монтаж на водосточни тръби от подцинкована ламарина 0,63 мм ф 120
- Доставка и монтаж на надулучна пола от подцинкована ламарина 0,63 мм с ширина 33 см.
- Грундиране с битумен грунд на покрив.
- Доставка и полагане на пародренажен слой.
- Доставка и монтаж на отдушници за пародренажен слой.
- Доставка и полагане на хидроизолация с газопламъчно залепяне от СБС модифициран битум при ремонт
- Доставка и полагане на хидроизолация с посипка

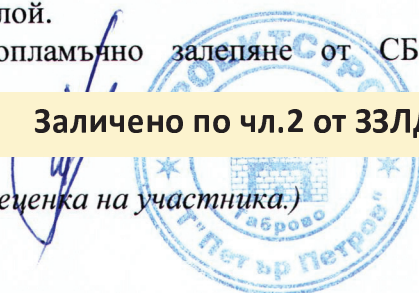
#### **Покрив ЗРУ – 20 кV**

- Демонтаж на ламаринена обшивка
- Демонтаж на стара хидроизолация.
- Демонтаж на улици.
- Демонтаж на стари водосточни тръби.
- Изкърпване на съществуваща циментова замазка.
- Доставка и монтаж на улици от подцинкована ламарина 0,63 мм
- Доставка и монтаж на водосточни тръби от подцинкована ламарина 0,63 мм ф 120
- Доставка и монтаж на надулучна пола от подцинкована ламарина 0,63 мм с ширина 33 см.
- Грундиране с битумен грунд.
- Доставка и полагане на пародренажен слой.
- Доставка и монтаж на отдушници за пародренажен слой.
- Доставка и полагане на хидроизолация с газопламъчно залепяне от СБС модифициран битум при ремонт
- Доставка и полагане на хидроизолация с посип

Монтаж на система против залежаване на водостоците

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

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



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 участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.)*

### **2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове.**

При изпълнение на поръчката следва ще се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); 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; 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.

Преди започване на строително-монтажните работи, изпълнителят ще съгласува технологията на работа с органите по безопасност на труда. Всички работни места ще бъдат обезопасени със съответните ограждения, предпазни устройства и приспособления. Ще бъде извършена оценка на риска, която обхваща всички етапи на договореното строителство по Наредба №5 от 11.05.1999 г за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

ЕТ „Проектстрой – Петър Петров” има внедрена система за управление на здравословни и безопасни условия на труд **BS OHSAS 18001:2007**. Стандартът поставя изисквания на ръководството за спазване на нормативните изисквания по безопасност и здраве, предотвратяване възникването на инциденти и злополуки, осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд.

Уврежданията, които могат да настъпят при изпълнение на СМР ще произхождат от:

- а) падане от височина
- б) удар от падащи предмети
- в) неправилно стъпване и удряне
- г) поражение от ел. ток
- д) пресилване
- е) други опасности.

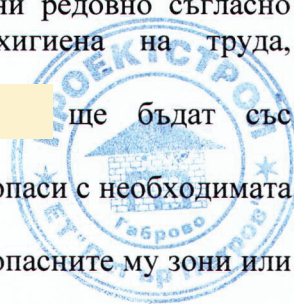
Строителната площадка ще отговаря на всички санитарно – хигиенни изисквания.

На обекта няма да се допускат до работа неинструктирани и необучени работници  
Местата със специфични за този строеж рискове са:

- Работа по и около инвентарното скеле;
- Работа около съоръжения на подстанцията

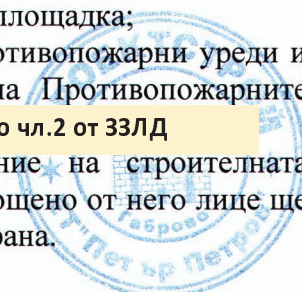
**Мерки за преодоляване на възможните рискове, свързани с безопасните и здравословни условия на труд, които могат евентуално да окажат влияние върху изпълнението на договора:**

- На обекта ще има инструкции и инструктажни книги, водени редовно съгласно действащите нормативи за техника на безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана;
- Всички лица, упражнява **Заличено по чл.2 от ЗЗЛД** ще бъдат със съответната квалификация;
- Участъка, където ще се извършват СМР, ще се обозначи и обезопаси с необходимата сигнализация;
- Подходите, преходите и входовете към обекта, намиращи се в опасните му зони или



- в опасните зони на ползваните строителни машини, скелета, платформи и др. ще се осигуряват на не по-малко от 1 м извън габарита им
- Ще бъдат направени предпазни огради на определени участъци;
  - Няма да се допускат до работа с ел. съоръжения работници, които не притежават ел. квалификационна степен;
  - Няма да се допускат на обекта работници, употребили алкохол;
  - Няма да се допускат лица, които не са инструктирани и обучени по БХТПБ;
  - Няма да се допускат работници, които не са назначени на трудов договор;
  - Всички новопостъпили лица ще бъдат инструктирани за правилата по БХТПБ и ще бъдат подложени на медицински прегледи съгласно Наредбата за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи;
  - Няма да се допускат лица, които имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;
  - Няма да се допускат лица, които са правоспособни или имат съответна квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото им работно място;
  - На всички лица ще бъде осигурено специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредбата за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.;
  - Работните места ще бъдат обезопасени, а когато това е технически невъзможно или нецелесъобразно – ще се използват предпазни колани, осигуряващи срещу падане във височина. Отворите в строителни или конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др), които създават опасност от падане от височина ще бъдат обезопасени с парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесат съответното натоварване и ще бъдат означени и сигнализирани по подходящ начин;
  - Издигането и свалянето на и от височина на товари – инструменти, материали, изделия и др. ще става по механизирани начин;
  - На водачите на МПС ще се извършва ежедневен инструктаж по БХТПО, съгласно Наредба № 2 от 22 март 2004г.
  - При извършване на рискови или опасни маневри, работниците ще бъдат направлявани със сигнали с ръце или вербална комуникация;
  - На обекта ще има противопожарни табла, отговарящи на изискванията на службата за ПАБ.
  - Строителните машини, инсталации и приспособления ще са в изправност и ще са обезопасени
  - Временни пътища и движението на строителните машини няма да се осъществява на по-малко от 2 м до габарита на монтирани строителни машини, скелета и др.
  - Спускането на строителни отпадъци от височина над 1 м ще става по закрити улеи, като отпадъците предварително се навлажняват или чрез подемници в сандъци или контейнери
  - Доставка на материали, изделия и оборудване на строителната площадка ще се осъществява след като те са подготвени за съхранение;
  - Помещенията за затопляне и местата, където се прави инструктаж на работниците (фургони) ще бъдат обзаведени с пейки, маси и аптечки за даване на първа долекарска помощ на пострадалите, а местата за пушене – със съдове с вода ли пясък за угасяване на угарките;
  - На строителната площадка ще има инструкция (евакуационен план) за начина на действие в случай на бедствия, аварии, наводнения, земетресения и др.
  - При настъпване на опасност за живота и здравето на работниците, работата ще се прекратява и всички лица ще бъдат изведени от строителната площадка;
  - На строителната площадка ще бъдат осигурени подръчни противопожарни уреди и съоръжения съгласно изискванията на Приложение №2 на Противопожарните строително-технически норми.
  - При подаване на сигнал, известяващ аварийно положение на строителната площадка, техническия ръководител на строежа или упълномощено от него лице ще уведоми незабавно съответните органи за противопожарна охрана.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



- При възникване на каквато и да било ситуация свързана с риск на строителната площадка Ръководителя на екипа и Координаторът по безопасност и здраве незабавно ще информират упълномощения представител на Възложителя. Ще координират решенията и действията си с него, за да може в максимална степен да се вземат адекватни мерки и решения. Във всяка критична ситуация на обекта ще се реагира с конкретни действия, според спецификата и сложността и.

Работи при височина ще се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.

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.

*(описват се местата със специфични рискове, както и мерките и изискванията за безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка и организацията на участника за изпълнение на отделните видове СМР. В случай, че има разработен План за безопасност и здраве, се описват предложените от участника изменения и допълнения.)*

### 3. Механизация и транспорт необходими за изпълнение на поръчката

*(посочва се собствената и/или наетата механизация, транспортна и друга техника, която ще се използва на обекта.)*

1. Автокран – собствен
2. Товарен автомобил бордови Мерцедес 2543 с ремарке КРОНЕ АЗП 18, оборудвано с кран - собствени

## РАЗДЕЛ II. Технически спецификации

1. Предлаганите в нашата оферта строителните продукти съответстват/са „еквивалентни” на посочените от Възложителя в техническите спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Производител
1	Цимент. Част 1: Състав, спецификация и критерии за съответствие на обикновени цименти	БДС EN 197:1:2001  или еквивалентен	БДС EN 197:1:2011	Златна Панега цимент АД
2	Цимент. Част 2: Оценка на съответствието	БДС EN 197:2:2002  или еквивалентен	БДС EN 196-1, БДС EN 196-3:2005+A1	Златна Панега цимент АД
3	Пясък за строителни разтвори. Технически изисквания.	БДС 2271-83  или еквивалентен	EN 12620:2002+A1:2008	Драгажен флот – Истър АД
4	Разтвори строителни. Правила за вземане на проби и методи за физико-механични изпитвания	БДС 5771-85  или еквивалентен	БДС 9340-86	Калцит АД
5	Топлоизолационни продукти за сгради.	БДС EN  или еквивалентен	БДС EN 13164	Фибран България

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

	Продукти от екструдиран полистирен (XPS), произведени в заводски условия. Изисквания	13164:2003 или еквивалентен		АД
6	Хидроизолация от СБС модифициран битум с армировка от нетъкан полиестер, както следва:  1 <sup>-ви</sup> слой, без минерална посипка и тегло 4 kg/m <sup>2</sup>  2 <sup>-ри</sup> слой, с мин. посипка и тегло 4,5-5,0 kg/m <sup>2</sup>	БДС EN 13707:2013  или еквивалентен	EN 13 969+A1:2006, EN 13707+A2:2009	Марисан и Колев АД
7	Битуми и битумни свързващи материали	БДС EN 12597:2007  или еквивалентен	ТС 1-03  ISO 9001:2008	Изола Петров ЕООД
8	Перфорирани подложни мембрани с основа стъклен воал	БДС 6315:1984  или еквивалентен	ТС 1-04  ISO 9001:2008	Изола Петров ЕООД
9	Гладка поцинкована ламарина	БДС EN 10346:2009 или еквивалентен	EN 10327, DX51D	ВАС Хидроизолации ООД

## 2. Технически спецификации за изпълнение

При изпълнението на покривните работи ще се спазва следната технология:

Демонтират се олуците и водосточните тръби от западната страна на ЗРУ;

Отстраняват се обшивките от поцинкована ламарина и дървените летви за захващане на обшивките от поцинкована лабарина;

При достигане на циментовата замазка същата се почиства от замърсявания, свободни частици и др.;

Където е необходимо се изкърпва циментовото замазка;

Монтират се олуци, водосточни тръби от поцинкована ламарина и надолучна пола от поцинкована ламарина с дебелина мин. 0,63 мм;

След почистването, всички циментови повърхности на покрива, в т.ч. холкерите се обмазват с битумен грунд;

След изсъхване на битумния грунд, на разстояние 50-60 см от двете страни на билото се монтират предвидените пароодушници (3 бр. за 100 м<sup>2</sup>) с h= 400mm и Ø125mm;

Полага се перфориран свободностоящ пародренажен слой от модифициран битум със стъкловлакнеста армировка, като листовите в надлъжна и напречна посока не се застъпват, но не се допуска и получаване на луфтове. Пластът се полага до горен ръб холкер;

Полага се първи пласт на хидроизолацията от СБС (стирол – бутадиеен – стирол) модифициран битум с армировка от нетъкан полиестер (с тегло 4 kg/m<sup>2</sup>) чрез газопламъчно залепване със застъпване между рулата в надлъжна посока 8÷10 см и в напречна – 10÷15 см. Дължината на рулонната хидроизолация ще се развива перпендикулярно на късата или дългата страна на покрива. Хидроизолацията се полага, така че бордовете да бъдат покрити до фасадната им страна! Около издигащите се над покрива стени и шахти ще се постигне качване (задигане) 50 см.;

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

Полага се втори пласт на хидроизолацията от СБС модифициран битум с армировка от нетъкан полиестер, с минерална посипка и тегло 4,5–5,0 kg/m<sup>2</sup>. Вторият пласт на хидроизолационния пакет ще бъде газопламъчно и напълно залепен към първия, като се отмества на 50 см спрямо първия слой. Застъпването между рулата в надлъжна посока е 8÷10 см и в напречна – 10 ÷ 15 см. Застъпванията няма да съвпадат с тези на предишния пласт. Хидроизолацията се полага, така че бордовете да бъдат покрити до фасадната им страна! Около издигащите се над покрива стени и шахти да се постигне качване (задигане) 50 см.

По фасадната стена на КАС над покрива на ЗРУ ще се монтира пола от поцинкована ламарина с деб. 0,63 мм;

Монтира се система от нагревателни кабели в олуците и водосточните тръби Обекта се почиства. Строителните отпадъци се натоварват на транспорт и се извозват на регламентирано сметище.

*(Описва се предлаганата от кандидата технология и последователността на изпълнение, начина на контрол и приемане на извършените видове работи.)*

Прилагаме съответните документи, удостоверяващи действителните технически спецификации на предлаганите от нас материали.

Декларирам, че лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговорят за изпълнението на обекта ще представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.

Декларирам, че е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

Декларирам, че се задължавам да спазвам действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

Декларирам, че се задължавам да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

Гарантирам, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

#### **Декларираме, че:**

- приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите;
- при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд\*.
- не са настъпили промени в изискваните обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл.101, ал. 11 от ЗОП, както и за съответствието ни с критериите за подбор за квалификационната система, по която се провежда настоящата поръчка;
- в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система ~~съм декларирал~~ **не съм декларирал** участие на: дизпълнител  трети лица.

• **Ненужното се зачертава!**

**Маркира се, когато е приложимо!**

Съгласен съм, в случай, че съм декларирал участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП;

- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в раздел V „Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка“ от документацията за участие.

Приложения:

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

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).

## Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 23.06.2017 г

Подпис и печат: .....

Петър Петров  
(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:

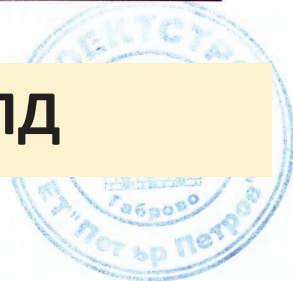
- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.



Обект: Ремонт покрив на ЗРУ и командно - административна сграда в п/ст „Букьовци”

№	Наименование на СМР	М.Ед	Количество					
				10	20	30	40	45
<b>I</b>	<b>Ремонт покрив Командно-административна сграда</b>							
1	Демонтиране на старата хидроизолация	м <sup>2</sup>	96					
2	Демонтиране на ламарината обшивка	м <sup>2</sup>	32					
3	Демонтиране на уллиците.	м	22					
4	Демонтиране на водосточните тръби.	м	6					
5	Изкърпване на съществуваща циментова замазка	м <sup>2</sup>	36					
6	Полагане на битумен грунд	м <sup>2</sup>	96					
7	Полагане на пародренажен слой	м <sup>2</sup>	96					
8	Монтаж на отдушници за пародренажен слой	БР	2					
9	Полагане на хидроизолация без посипка	м <sup>2</sup>	96					
10	Полагане на хидроизолация с посипка	м <sup>2</sup>	96					
11	Монтаж на надулучна пола	м <sup>2</sup>	30					
12	Монтаж на нови улуци	м	22					
13	Монтаж на нови водосточни тръби	м	6					
14	Монтаж на система против заледяване на водостоците	БР	2					
	<b>Общо по т.І</b>							
<b>II</b>	<b>Ремонт покрив ЗРУ – 20 кV</b>							
1	Демонтиране на старата хидроизолация	м <sup>2</sup>	300					
2	Демонтиране на ламарината обшивка	м <sup>2</sup>	22					
3	Демонтиране на уллиците.	м	48					
4	Демонтиране на водосточните тръби.	м	18					
5	Изкърпване на съществуваща циментова замазка	м <sup>2</sup>	36					
6	Полагане на битумен грунд	м <sup>2</sup>	300					
7	Полагане на пародренажен слой	м <sup>2</sup>	300					
8	Монтаж на отдушници за пародренажен слой	БР	4					
9	Полагане на хидроизолация без посипка	м <sup>2</sup>	300					
10	Полагане на хидроизолация с посипка	м <sup>2</sup>	300					
11	Монтаж на надулучна пола	м <sup>2</sup>	48					
12	Монтаж на нови улуци	м	48					
13	Монтаж на нови водосточни тръби	м	18					

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

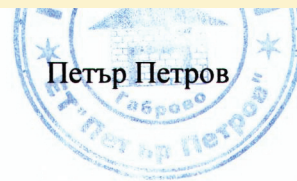


14	Монтаж на пола от поцинкована ламарина	м <sup>2</sup>	4					
15	Монтаж на система против заледяване на водосточите	БР	4					
16	Монтаж електронен терморегулатор	БР	1					
17	Извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	5					

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

23.06.2017 г

Подпис:

Петър Петров