1. **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА:**
2. Целта на настоящата процедура е избор на изпълнител за сключване на договор, в който са определени всички условия, за възлагане на дейностите описани в обхвата на поръчката. С възлагане на настоящата поръчка, Възложителят се стреми да избере Изпълнител, притежаващи професионална квалификация и практически опит в областта на строително-ремонтните дейности, на който МВнР да възложи изпълнението на дейностите по предмета на обществената поръчка.

Размерът, редът и условията на заплащане на СМР по всеки конкретен случай, сключен въз основа на настоящия договор подлежи на детайлно уреждане във всяко конкретно възлагане.

Потенциалният изпълнител се задължава при изпълнението, да прилага цените предложени в ценовото предложение в процедурата, което е неразделна част от договора.

Обхватът и обемът на отделните поръчки, възлагани въз основа на сключен договор, ще зависи от конкретната необходимост на министерството, както и от изискванията на нормативната уредба.

1. **На етап оферта, „Предложение за изпълнение на поръчката”** - следва да бъде изготвено по образец от настоящата документация, при съблюдаване на изискванията на техническата спецификация, изискванията към офертата и условия за изпълнение на поръчката. „Предложение за изпълнение на поръчката” включва:

**Обяснителна записка, която следва да съдържа:**

* Методология и организация на изпълнението;
* Методи и организация на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на дейностите при изпълнението на поръчката;
* Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове;
* Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на плановете на отделните строители за местата, в които има специфични рискове, и за евакуация, тренировки и/или обучение;
* Списък на производителите на материали, които ще бъдат вложени в обекта, съдържащ минимум следната информация – вид продукт, производител, страна на произход, технически и функционални характеристики, гаранция на материала от производителя.

**Към списъка задължително да бъдат приложени:**

**- информационни материали:** (каталози, рекламни брошури, продуктови спецификации или др.), представящи основните продукти и техните технически показатели, които позволяват Възложителят да се запознае достатъчно ясно и подробно с намеренията на участника. Тази информация се предоставя за PVC дограма – профил и стъклопакет; алуминиеви врати с прекъснат термомост, фаянсови, теракотни плочки, гранитогрес, ламиниран паркет (клас 32, дебелина 7 мм), полипропиленови, полиетилениви и PVC тръби, санитарен фаянс (тоалетни чинии, мивки и моноблок), осветителни тела, предпазители, ел. ключове и ел.табла, отоплителни тела (чугунени и алуминиеви радиатори), хидроизолация (битумни мушами и битумен грунд), бои и грунд.

 **-Декларация за експлоатационни показатели и/или характеристики на строителен продукт**, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България на следните основни материали:

* PVC дограма /профил и стъклопакет/ – четирикамерна, цвят бял, със стъклопакет (плоско стъкло), 4/16/4, бяло/нискоемисионно с коеф. 1,7W/2mК;
* алуминиеви врати с пълнеж ламинирана плоскост;
* фаянсови, теракотни плочки, гранитогрес;
* ламиниран паркет, клас 32, дебелина 7 мм;
* полипропиленови с алуминиева вложка, полиетилениви и PVC тръби;
* санитарен фаянс (тоалетни чинии, мивки и моноблок);
* осветителни тела, предпазители, ел. ключове и ел.табла;
* отоплителни тела (чугунени и алуминиеви радиатори);
* хидроизолация (битумни мушами и битумен грунд);
* бои и грунд.
1. **Изисквания към техническите характеристики на строителните продукти, които ще бъдат вложени в строежа. Изисквания за качество - нормативи, стандарти и други разпоредби, на които следва да отговарят:**

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на поддръжката и аварийният ремонт е задължение на Изпълнителя.

В строежите трябва да бъдат вложени материали отговарящи на изискванията на българските и/или европейските стандарти.

Всички материали, които ще бъдат вложени в строежа трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация за съответствие на български език, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

1. **Изисквания относно изпълнение на ремонтните строително - монтажни работи:**

Ремонтните строително - монтажните работи ще се възлагат на Изпълнителя от **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол** с възлагателни листове, в които са описани вида на ремонтните строително - монтажни работи /с изключение на подлежащите на доказване с Акт - образец12/ и мястото на изпълнение.

Конкретните видове и количества ремонтни строително - монтажни работи, броят и честотата на възлагателните листове се определят в зависимост от конкретната необходимост на Възложителя и в рамките на бюджетните му възможности, както и съгласно стойността на договора за изпълнение.

При спешни случаи за аварийни ремонти възлагането може да става чрез телефонно обаждане през цялото денонощие и през почивните дни от Възложителя чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол/**, включително от охранителя на сградата. В първия работен ден след аварията възложената работа се оформя чрез възлагателен лист.

1. Изпълнителят изпълнява заявки в срок, както следва:

 **- обикновена - до 5 календарни дни;**

 **- спешна - до 24 часа.**

**Изпълнителят осигурява авариен ремонт 24 часа в денонощие, включително в извънработно време, празнични и почивни дни.**

Възложителят ще предостави на Изпълнителя за ползване по време на строителството ел.енергия и вода от наличните инсталации на площадката.

Избраният изпълнител предварително трябва да съгласува с Възложителя чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол,** всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни.

Преди започване на строителството (работата по съответния обект) Изпълнителят трябва да създаде временната си строителна база на място, посочено от Възложителя чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол**.

Във временната си строителна база Изпълнителят следва да осигури най-малко следните складови площи:

* временни складове за доставяните материали, с оглед изискванията за съхранението им;
* площадка за складиране на строителни отпадъци.

Всички материали, които ще бъдат вложени в ремонтните работи трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация за експлоатационни показатели и / или характеристики на строителен продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

Възложителят чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол,** си запазва правото да извършва проверка на качеството на материалите подлежащи на влагане в обектите.

Не се допуска влагането на неодобрени материали и такива ще бъдат отстранявани от обекта и заменяни с материали, одобрени по нареждане на Възложителя.

Възложителят чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол**, ще има пълен достъп до обекта, работилниците и всички места за заготовка или доставка на материали и до строителните машини, както и до складови помещения, по всяко време, като Изпълнителят ще осигури всички необходими условия и ще окаже съдействие за получаване на правото за такъв достъп.

При избора на материали Изпълнителят трябва да се съобрази с изискванията на Противопожарно – техническите норми за този тип обекти.

След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят своевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения, ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще я разчисти за своя сметка.

Необходимите за изпълнението на строежа механизация, ръчни инструменти и помощни материали са задължение на Изпълнителя.

Всички строителни и монтажни работи трябва да се изпълняват съобразно изискванията на ПИПСМР и фирмените технологии на фирмите доставчици.

Изпълнителят е длъжен да изпълни всички СМР за строежа със собствени сили и средства в съответствие с изискванията на Възложителя.

Изпълнителят отговаря за изпълнението на СМР в съответствие с основните изисквания за този тип строежи, нормите за извършване на СМР и с мерките за безопасност на работниците на строителната площадка.

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки, за да осигури безопасността на строителната площадка според законодателството, и да носи пълната отговорност за всякакви злополуки, които се случват там.

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

При изпълнение на всички строителни и монтажни работи се изисква спазване на съответните технологии за влагане на материали, отговарящи на БДС или еквиваленти.

Изпълнителят трябва да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания.

При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият ще ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на Възложителя поставени чрез **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол** и до приемане на работите от негова страна.

При изпълнение на строителните и монтажни работи Изпълнителят трябва да има в предвид, че те ще се извършват в сграда, която е обитаема.

**Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.**

По време на изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

 **Изисквания относно опазване на околната среда.**

При изпълнение на ремонтните строително - монтажни работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

**Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.**

Възложителят, чрез **упълномощени представители - инвеститорски контрол,** може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят чрез **упълномощени представители - инвеститорски контрол,** уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали се отстраняват от строежа, а дефектните работи се развалят за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

**Проверки и изпитвания**

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на Възложителя и на неговите **упълномощени представители - инвеститорски контрол/**.

Изпитванията и измерванията на извършените строително - монтажни работи (при необходимост) следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажните работи следва да се извършва по начин осигуряващ необходимото качество на изпълнение и да бъде осъществяван съобразно предложените от Изпълнителя в Техническото му предложение от офертата Методи и организация на текущ контрол.

Изпълнителят е длъжен да извърши приемни изпитвания съгласно ПИПСМР и да състави необходимите протоколи, съгласно разпоредбите на Наредба №3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

 **Документи, които се съставят при изпълнение на поръчката.**

В процеса на изпълнение на ремонтните строително - монтажните работи трябва да бъдат съставени всички необходими за дадения вид строеж актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

 **Начин на измерване и доказване на количеството изпълнени СМР**

Инвеститорският контрол ще се извършва от **упълномощени представители на Възложителя - инвеститорски контрол**.

От „**инвеститорският контрол** се одобряват само работи и/или част от работи в специфична площ, изцяло завършени от Изпълнителя с одобрените материали, отговарящи на качествените изисквания и стандартите. Някои от работите може да изискват междинно одобрение, в случай, че те се покриват или се вграждат в следващи операции /покритие от следващи слоеве/. В такива случаи Изпълнителят следва да поиска междинно одобрение със съответния образец. Само изцяло завършена и одобрена работа може да се актува за плащане.

Когато Изпълнителят е завършил изцяло достатъчно количество от специфична позиция, той иска от **упълномощените представители на Възложителя - инвеститорски контрол,** инспекция за одобрение. И**нвеститорският контрол** следва да одобри или да издаде инструкции за отстраняване на дефекти или отклонения. Такива инструкции следва да се изпълнят веднага и работата няма да бъде сертифицирана за плащане, докато всички дефекти не бъдат отстранени, съобразно изискванията на Възложителя (И**нвеститорският контрол)**. Одобренията от Възложителя (И**нвеститорският контрол)** се считат за междинни и не освобождават Изпълнителя от договорните му задължения до края на гаранционния период, указан в условията на договора.

 **Нормативни документи, които следва да се спазват при строителството.**

1. Закон за устройство на територията

2. Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

3. Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

4. Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

5. Всички други действащи нормативни документи, имащи отношение към обекта на поръчката.

**Приложение №1**- Спецификация на видовете строително - монтажни работи

**Приложение № 1 към Техническата спецификация**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВИДОВЕТЕ РЕМОНТНИ СТРОИТЕЛНО - МОНТАЖНИ РАБОТИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **№** | **Видове ремонтни работи** | **Мярка** |  |
| **поз.** |  |
|  |  |  |  |
|  |  | **Строително-монтажни работи** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1.** |  | **Работи по подготовка на строителната площадка** |  |  |
|  | **1** | Събиране и пренасяне на строителни отпадъци на хоризонтално разстояние до 20 м | куб.м |  |
|  |  |  |
|  | **2** | Сваляне на строителни отпадъци от обекта на вертикално разстояние до 25 м | куб.м |  |
|  | **3** | Натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо на разстояние до 15 км | куб.м |  |
|  | **4** | Пробиване на отвори 20/20 см.в тухлен зид | бр |  |
|  | **5** | Пробиване на отвори до 20/20 см.в бетон с дебелина до 30 см | бр |  |
|  | **6** | Издълбаване на улей в тухлена зидария с размер до 10 см | м |  |
|  | **7** | Демонтаж на облицовка от теракот на циментов разтвор | кв.м |  |
|  | **8** | Демонтаж на облицовка от фаянсови плочки на варо-циментов р-р | кв.м |  |
|  | **9** | Къртене на мозаечен цокъл | м |  |
|  | **10** | Демонтаж на балатум | кв.м |  |
|  | **11** | Изстъргване на постна боя от стени и тавани | кв.м |  |
|  | **12** | Миене на стени и тавани при подготовка за боя | кв.м |  |
|  | **13** | Остъргване на латексова боя по тавани | кв.м |  |
|  | **14** | Сваляне /разлепване/ на тапети | кв.м |  |
|  | **15** | Демонтаж на паркет | кв.м |  |
|  | **16** | Демонтаж на тоалетна мивка | бр |  |
|  | **17** | Демонтаж на тоалетна чиния | бр |  |
|  | **18** | Демонтаж на поцинковани тръби до Ф2" | м |  |
|  | **19** | Демонтаж на поцинковани тръби до Ф3/4" | м |  |
|  | **20** | Демонтаж на каменинови тръби до Ф 200 | м |  |
|  | **21** | Демонтаж на ключ за осветление | бр |  |
|  | **22** | Демонтаж на чугунен радиатор до 10 глидера | бр |  |
|  | **23** | Демонтаж на двупанелен радиатор с дължина до 1000 мм | бр |  |
|  | **24** | Демонтаж на обезвъздушител Ф1/2" | бр |  |
|  | **25** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф1/2" в сгради | м |  |
|  | **26** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф3/4" в сгради | м |  |
|  | **27** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф1" в сгради | м |  |
|  | **28** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф1 1/4" в сгради | м |  |
|  | **29** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф1 1/2" в сгради | м |  |
|  | **30** | Демонтаж на стоманени тръбопроводи Ф2" в сгради | м |  |
|  | **31** | Демонтаж на битумна хидроизолация | кв.м |  |
|  | **32** | Демонтаж на водосточни тръби Ф 100-120 мм | м |  |
|  | **33** | Демонтаж на дървена дограма с каса | бр |  |
| **2.** |  | **СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях** |  |  |
|  | **34** | Направа зидария с газобетонни блокчета с деб.125мм на тънка фуга | кв.м |  |
|  | **35** | Заварки на коляно на подгревател в абонатна станция | бр |  |
|  | **36** | Полагане на хидроизолация един пласт битумна мушама 4 кг/м2 с посипка на газо-пламъчно залепване | кв.м |  |
|  | **37** | Направа частичен кърпеж на хидроизолация един пласт битумна мушама 4 кг/м2 с посипка на газо-пламъчно залепване | кв.м |  |
|  | **38** | Полагане битумен грунд | кв.м |  |
|  | **39** | Доставка и монтаж на водосточни тръби Ф120 от поцинкована ламарина с дебелина 0,5 мм | м |  |
|  |  |  |
|  | **40** | Доставка и монтаж на висящи олуци 28 мм разгъвка, от поцинкована ламарина с дебелина 0,5 мм | м |  |
|  |  |  |
|  | **41** | Смяна на ламаринена обшивка от поцинкована ламарина с дебелина 0,5 мм по покриви,корнизи и поли. | кв.м |  |
|  |  |  |  |  |
| **3.** |  | **СМР на инсталации** |  |  |
|  |  | **СМР по електрически инсталации** |  |  |
|  | **42** | Доставка и монтаж на ел.контактор, трифазен 63 А | бр |  |
|  | **43** | Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" за открит монтаж | бр |  |
|  | **44** | Доставка и монтаж на ключ за осветление, обикновен за скрита и-я | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **45** | Доставка и монтаж на ключ за осветление, сериен за скрита инсталация | бр |  |
|  |  |  |
|  | **46** | Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" за скрита инсталация | бр |  |
|  |  |  |
|  | **47** | Доставка и монтаж на подови кутии за шест елемента /4бр.контакта"Шуко",1 бр.Rj45,1бр.Rj11/ | бр |  |
|  |  |  |
|  | **48** | Доставка и монтаж на апартаментно табло 12 гнезда | бр |  |
|  | **49** | Полагане на проводник ПВВМ 3х2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка | м |  |
|  | **50** | Полагане на проводник ПВВМ 3х2,5 кв.мм по бетон под мазилка | м |  |
|  | **51** | Полагане СВТ 4х16 кв.мм в PVC канал по бетон | м |  |
|  | **52** | Полагане СВТ 3х4 кв.мм в PVC канал по бетон | м |  |
|  | **53** | Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв.мм | бр |  |
|  | **54** | Направа на лампов излаз до 5 м с проводник ПВВМ 2х1,5 кв.мм под мазилка | бр |  |
|  |  |  |
|  | **55** | Направа на контактен излаз до 5 м с проводник 3х2,5 кв.мм под мазилка | бр |  |
|  |  |  |
|  | **56** | Демонтаж, доставка и монтаж на осветителни тела 2х36 W | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **57** | Демонтаж, доставка и монтаж на осветителни тела 4х18 W | бр |  |
|  | **58** | Демонтаж,доставка и монтаж на осветителни тела 2х28 W | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **59** | Доставка и монтаж на прекъсвач А1 за главни разпределителни табла с номинален ток 125 А | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **60** | Доставка и монтаж на прекъсвач А2 за главни разпределителни табла с номинален ток 250 А | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **61** | Доставка и монтаж на прекъсвач А3 за главни разпределителни табла с номинален ток 630 А | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **62** | Доставка и монтаж на прекъсвач А4 за главни разпределителни табла с номинален ток 1200А | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **63** | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4х120 мм2 | м |  |
|  | **64** | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4х95 мм2 | м |  |
|  | **65** | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4х70 мм2 | м |  |
|  | **66** | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4х50 мм2 | м |  |
|  | **67** | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4х35 мм2 | м |  |
|  |  | **Изолационни строителни работи** |  |  |
|  | **68** | Направа на изолация на стом. тръби Ф 89мм с полиетиленова пяна 9мм | м |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **СМР по тръбопроводни инсталации** | м |  |
|  | **69** | Доставка и монтаж на стоманени тръби Ф1" в сгради | м |  |
|  | **70** | Доставка и монтаж на стоманени тръби Ф1 1/4" в сгради | м |  |
|  | **71** | Доставка и монтаж на стоманени тръби Ф1 1/2" в сгради | м |  |
|  | **72** | Доставка и монтаж на стоманени тръби Ф89 мм в сгради | м |  |
|  | **73** | Доставка и монтаж на стоманени тръби Ф3/4" в сгради | м |  |
|  |  | **Водопровод, канализация** |  |  |
|  | **74** | Доставка и монтаж на тоалетна мивка, бяла, порцеланова, среден размер | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **75** | Доставка и монтаж на тоалетна чиния, бяла със задно отичане | бр |  |
|  | **76** | Доставка и монтаж на моноблок | бр |  |
|  | **77** | Укрепване на мивка с теракол и цимент | бр |  |
|  | **78** | Укрепване на тоалетна чиния с теракол и цимент | бр |  |
|  | **79** | Доставка и монтаж на ниско промивно тоалетно казанче комплект | бр |  |
|  | **80** | Доставка и монтаж на каменинови тръби Ф 200 | бр |  |
|  | **81** | Направа на водопровод от полиетиленови тръби PEHD-100 PN16 Ф40 | м |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **82** | Направа на водопровод от полиетиленови тръби PEHD-100 PN16 Ф50 | м |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **83** | Направа на водопровод от полиетиленови тръби PEHD-100 PN16 Ф90 | м |  |
|  | **84** | Направа на водопровод от полипропилен Ф 20 за студeна вода | м |  |
|  | **85** | Направа на водопровод от полипропилен Ф 32 за студeна вода | м |  |
|  | **86** | Направа на водопровод от полипропилен Ф 40 за студена вода | м |  |
|  | **87** | Направа на водопровод от полипропилен с алуминиева вложка Ф 20 за топла вода | м |  |
|  |  |  |
|  | **88** | Направа на водопровод от полипропилен с алуминиева вложка Ф 32 за топла вода | м |  |
|  |  |
|  | **89** | Направа на водопровод от полипропилен с алуминиева вложка Ф 40 за топла вода | м |  |
|  |  |
|  | **90** | Доставка и монтаж на спирателен кран Ф1/2" сферичен | бр |  |
|  | **91** | Доставка и монтаж на спирателен кран Ф3/4" сферичен | бр |  |
|  | **92** | Доставка и монтаж на спирателен кран Ф1" сферичен | бр |  |
|  | **93** | Доставка и монтаж на спирателен кран Ф2" шибърен | бр |  |
|  | **94** | Доставка и монтаж на обратна клапа Ф2" | бр |  |
|  | **95** | Доставка и монтаж на обратна клапа Ф1 1/2" | бр |  |
|  | **96** | Доставка и монтаж на обратна клапа Ф3/4" | бр |  |
|  | **97** | Доставка и монтаж на обратна клапа Ф1/2" | бр |  |
|  | **98** | Доставка и монтаж на смесителна батерия за душ | бр |  |
|  | **99** | Доставка и монтаж на смесителна батерия за т.мивка | бр |  |
|  | **100** | Доставка и монтаж на ПК Ф2" - комплект с касета 60/60 | бр |  |
|  | **101** | Доставка и монтаж на PVC тръби Ф100 в сгради | м |  |
|  | **102** | Доставка и монтаж на PVC тръби Ф50 в сгради | м |  |
|  |  | **Отопление, вентилация и климатизация** |  |  |
|  | **103** | Допълване на отоплителна инсталация и обезвъздушаване над 50 бр.отоплителни тела | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  | **104** | Изпразване на отоплителна инсталация до 20 бр. отоплителни тела | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  | **105** | Изпразване на отоплителна инсталация до 50 бр. отоплителни тела | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **106** | Напълване на отоплителна инсталация и обезвъздушаване | бр |  |
|  | **107** | Сваляне, промиване и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  | **108** | Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера h 500 mm | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **109** | Доставка и монтаж на двупанелен радиатор с дължина до 1000 мм | бр |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **110** | Сваляне, промиване и монтаж на двупанелен радиатор с дължина до 1000 мм | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **111** | Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител Ф1/2" | бр |  |
|  | **112** | Доставка и монтаж на ППР с алуминиева вложка Ф 16 мм | м |  |
|  | **113** | Доставка и монтаж на ППР с алуминиева вложка,Ф 20 мм | м |  |
|  | **114** | Доставка и монтаж на стоманена черна тръба Ф 1/2" | м |  |
|  | **115** | Доставка и монтаж на ППР с алуминиева вложка Ф 32 мм | м |  |
|  | **116** | Доставка и монтаж на ППР с алуминиева вложка Ф 40 мм | м |  |
|  | **117** | Доставка и монтаж на СК Ф1" с изпразнител | бр |  |
|  | **118** | Доставка и монтаж СК Ф1 1/4" с изпразнител | бр |  |
|  | **119** | Доставка и монтаж СК Ф1 1/2" с изпразнител | бр |  |
|  | **120** | Доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум.вложка ф16, до 2 м | бр |  |
|  | **121** | Доставка и монтаж на радиаторен вeнтил,прав Ф1/2" | бр |  |
| **4.** |  | **Довършителни строителни работи** |  |  |
|  | **122** | Направа на настилка от теракот 20/20 см | кв.м |  |
|  | **123** | Направа на настилка от гранитогрес матиран 30/30 см | кв.м |  |
|  | **124** | Направа облицовка по стени с фаянс 20/25 см | кв.м |  |
|  | **125** | Направа циментова замазка по подове с дебелина до 2,5 см | кв.м |  |
|  | **126** | Направа на циментова замазка по подове с дебелина до 8 см | кв.м |  |
|  | **127** | Полагане на саморазливаща се замазка по подове 4 см | кв.м |  |
|  | **128** | Направа на армирана замазка с дебелина до 4 см | кв.м |  |
|  | **139** | Направа на настилка от балатум с дебелина 3 мм | кв.м |  |
|  | **130** | Доставка и монтаж на дървени первази по под | м |  |
|  | **131** | Боядисване с латекс двукратно по стени и тавани | кв.м |  |
|  | **132** | Блажно боядисване по стени двукратно с алкидна бл.боя | кв.м |  |
|  | **133** | Блажно боядисване по дървени повърхности двукратно с алкидна боя | кв.м |  |
|  | **134** | Грундиране с безир по дървени повърхности | кв.м |  |
|  | **135** | Грунд по стени и тавани | кв.м |  |
|  | **136** | Блажно боядисване по метални повърхности двукратно с алкидна блажна боя | кв.м |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **137** | Минизиране на метални повърхности | кв.м |  |
|  | **138** | Направа на вароциментова мазилка по стени, гладка | кв.м |  |
|  | **139** | Изкърпване на мазилка по канали с ширина до 15 см | м |  |
|  | **140** | Направа на пръскана мазилка | кв.м |  |
|  | **141** | Направа на гипсова шпакловка по стени и тавани | кв.м |  |
|  | **142** | Изкърпване на гипсова мазилка, гладка, по стени | кв.м |  |
|  | **143** | Изкърпване на гипсова шпакловка по стени и тавани | кв.м |  |
|  | **144** | Изкърпване на вароциментова мазилка по стени и тавани | кв.м |  |
|  | **145** | Полагане на свързващ грунд | кв.м |  |
|  | **146** | Доставка и монтаж на алуминиева ръбоохранителна лайсна за вътрешно /интериорно/ приложение | м |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **147** | Доставка и монтаж на врата, алуминиева 90/200 см , пълнеж-ПДЧ, без термо мост | бр |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **148** | Доставка и монтаж на ламиниран паркет, цвят дъб, влагоустойчив, клас 33,7мм , двоен клик | кв.м |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  | **149** | Доставка и монтаж на пластмасови первази за ламиниран паркет | м |  |
|  | **150** | Доставка и монтаж на окачен таван тип "Хънтър Дъглас" с алуминиеви ламели | кв.м |  |
|  |  |  |
|  | **151** | Доставка и монтаж на двойна предстенна обшивка от гипскартон 9 мм с минерална вата 5 см | кв.м |  |
|  |  |  |
|  | **152** | Запълване и замазване от двете страни на отвори за тръби до 20/20 см в тухлен зид | бр |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  | **153** | Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка по стени с височина до 25 м | кв.м |  |
|  |  |
|  | **154** | Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м | кв.м |  |
|  |  | Доставка и монтаж на PVC дограма, четирикамерна, цвят бял, със стъклопакет,4/16/4, бяло/нискоемисионно с коеф. 1,7 W/m2K, включително обков с алуминиева водоотливна подпрозоречна дъска с ширина 210 мм отвън; |  |  |
|  | **155** | кв.м |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **156** | Смяна на стъклопакет 24 мм | кв.м |  |
|  | **157** | Изкърпване около прозорци и врати с ширина до 15 см и шпакловане външно и вътрешно | м |  |