

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗА

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

№1, №2, №3, №4, №5, №6

НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Основен ремонт на обекти от поименния списък на капиталовата програма в
Община Трявна за 2017г. по 6 обособени позиции“**

I. Обособена позиция №1: "Основен ремонт покрив на ДГ "Светлина", гр. Трявна

Покривът на ДГ „Светлина“, гр. Трявна е изпълнен с асфалтова хидроизолация, компрометирана на места, от което са се образували течове в стаите. Основният ремонт на покрива включва демонтаж на съществуващата компрометирана асфалтова хидроизолация в участък от покрива, след което ще се положи изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см, с наклони към съществуващи вътрешни водосточни тръби. След грундиране ще се положи хидроизолация първи пласт - битумна мушама 3,0 кг/м² на газопламъчно залепване. Над него ще се положи хидроизолация втори пласт битумна мушама 4,0 кг/м² с посипка на газопламъчно залепване, вкл. грундиране. Предвидена е още смяна на 2 бр. воронки.

II. Обособена позиция №2: "Основен ремонт двор ДГ "Светлина", гр. Трявна

Строително – монтажните работи на двора в ДГ „Светлина“ обхващат ремонт на алеи с тротоарна настилка в двора, като ще се използват налични стари тротоарни плочи с размери 30/30/4,5см., полагане на изравнителна армирана бетонова настилка с d=0,04м (армировъчна мрежа ф 6,5 и бетон В 20) върху компрометирана такава при централния вход, направа на 2 бр. дървени заслони /навеси/ над пясъчници и 1 бр. дървено покривче на съществуваща дървена конструкция /навес/ над пясъчник. Покривните конструкции ще са с дъсчена обшивка и покритие от битумни керемиди. Предвидено е още демонтаж и отливане на нова стоманобетонова ивица на пясъчник от бетон В 20 и стомана АІ и А ІІІ, както и доставка и полагане на каучукова настилка плочи с d=0,40м - цветна, включително крайчващи елементи под детско съоръжение. За полагане на каучуковата настилка е предвиден изкоп 25 см, полагане на основа от заклинен трошен камък 0-63 с дебелина 15 см, вкл. уплътняване, полагане на армирана бетонова настилка с d=0,10м (армировъчна мрежа и бетон В20), върху която ще се положат каучуковите плочи.

За развалянето на тротоарната настилка по алеи е предвиден изкоп за подравняване с дълбочина до 0,10 см за тротоарна настилка, полагане на основа от заклинен трошен камък 0-63, вкл. уплътняване със средна дебелина 5 см, вкл.превоз, необходими за основа на тротоарна настилка и бордюри и направа на тротоарна настилка със стари плочи 30/30/4,5см и циментова fuga, вкл. пясъчна възглавница. Предвидено е още демонтаж на градински бордюри и бетонови ивици пясъчник, както и подравнителни изкопи за тях, доставка и полагане на нови градински бордюри 8/16/50 за алеи.

На съществуващите бетонови ивици на пясъчниците ще се монтират дъски за седане.

III. Обособена позиция №3: "Основен ремонт 2 броя санитарни възли - ляво крило ДГ "Калина", гр. Трявна

Строително-монтажните работи включват ремонт на 2 бр. санитарни възли в сградата на ДГ „Калина“, гр. Трявна. Ремонтът обхваща:

- Изваждане на вратопрозорци от зид
- Разваляне на тухлена зидария 250 мм на вароциментов разтвор, вкл. сваляне на отпадъците
- Направа на преградна стена от гипсокартон
- Грундиране с бетонконтакт по подове
- Изравнителна замазка 4 см по подове
- Доставка и монтаж на теракот 33/33 см
- Доставка и монтаж на фаянсова облицовка цветна с лепило 25/33 см, фуга 2мм, върху стар фаянс, вкл. грунд
- Доставка и монтаж на ъглови лайсни
- Доставка и монтаж на алуминиева преграда - неотваряема
- Доставка и монтаж на врата - алуминиева с р-ри 70/200 бяла плътна
- Доставка и монтаж на врата - алуминиева с р-ри 70/200 бяла 1/2 остъклена
- Доставка и монтаж на врата - алуминиева с р-ри 90/200 бяла 1/2 остъклена
- Доставка и монтаж на врата - алуминиева с р-ри 90/200 бяла с отвор и плот за мръсни съдове
- Кутии от гипсокартон за скриване тръби (канализация)
- Изкърпване мазилка по страници
- Демонтаж на водопровод от поцинковани тръби 1/2", вкл. фитинги и арматура
- Демонтаж на водопровод от поцинковани тръби 3/4", вкл. фитинги и арматура
- Демонтаж на всички видове мивки, вкл. сифона и конзолите
- Демонтаж батерии на мивки
- Демонтаж на канелки 1/2"
- Направа на улей 10/10 в стар тухлен зид
- Пробиване на отвори в стоманобетонова плоча
- Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 16 ф20 за студена вода, вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 16 ф25 за студена вода, вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на изолация 6 мм за тръби ф 20
- Доставка и монтаж на изолация 6 мм за тръби ф 25
- Измазване на канал след положени тръби за водопровод
- Доставка и монтаж на СК с изпразнител ф25
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка малък формат 35,50/29,00/17,50, вкл. сифон
- Доставка и монтаж на смесителна батерия за тоалетна мивка
- Доставка и монтаж на смесителна батерия за кухненска мивка седяща
- Доставка и монтаж на душ батерия
- Канализация
- Демонтаж на тоалетни седала
- Демонтаж на тоалетни казанчета
- Демонтаж на подов сифон ф110
- Направа улей в бетонов под
- Пробиване на отвори в стоманобетонова плоча
- Доставка и монтаж PVC тръби ф 110
- Доставка и монтаж PVC тръби ф 50
- Доставка и монтаж на тоалетна седалка детска, задно оттичане, комплект с нискоразположено казанче
- Доставка и монтаж на подов сифон ф110 - рогов

IV. Обособена позиция №4: "Основен ремонт сграда ДГ "Осми март", гр. Плачковци

Строително – монтажните работи включват полагане на фасадна топлоизолационна система с EPS 10 см, демонтаж на алуминиева конструкция при входа на детската градина и доставка и монтаж на нова алуминиева конструкция. Дейностите са следните:

- Монтаж и демонтаж скеле
- Демонтаж метална конструкция - вход
- Демонтаж и монтаж насъществуващи водосточни тръби
- Доставка и полагане дълбоко проникващ грунд
- Доставка и монтаж EPS 10см, вкл. лепене, дюбелиране, мрежа, шпакловка и ръбохранители
- Доставка и монтаж топлоизолация XPS 5см по цокъл
- Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 2 см по страници на прозорци и врата
- Полагане грунд преди мазилка
- Полагане минерална мазилка
- Доставка и монтаж гранитогрестни плочки за цокъл
- Монтаж алуминиева конструкция вход
- Покриване алуминиева конструкция с термопанел - 4см
- Доставка и монтаж на ламарина за обшивка

V. Обособена позиция №5: "Основен ремонт детско отделение на МБАЛ "Д-р Теодоси Витанов", гр. Трявна

Предвидено е преграждане с гипсокартонени стени и изграждане на 4 бр. санитарни възли към 4 стаи на детското отделение на МБАЛ "Д-р Теодоси Витанов", гр. Трявна, подмяна на съществуваща компрометирана канализационна тръба – част от вертикален щранг с нова PVC ф110. Строително – монтажните работи включват:

Част Архитектура

- Разваляне на фаянсова облицовка около мивки в стаи
- Зазиждане на прозорци към коридора от тухлена зидария 25 см, единични решетъчни тухли на вароциментов разтвор
- Полагане на вътрешна вароциментова мазилка върху зазиданите участъци
- Изграждане на преградни стени 10 см от влагоустойчив гипсокартон, еднослойни, на единична конструкция, вкл. шпакловка
- Доставка и монтаж на ръбохранители
- Полагане на саморазливаща се замазка 5 см
- Доставка и монтаж на PVC врата 70/200, бяла, плътна
- Доставка и монтаж на фаянсова облицовка цветна с лепило 25/33 см, фуга 2мм
- Доставка и монтаж на теракотна настилка за санитарни възли 33,3/33,3 см върху мозайка
- Боядисване на стени на санитарен възел с влагоустойчив, антибактериален бял латекс - двукратно
- Боядисване на таван на санитарен възел с влагоустойчив, антибактериален бял латекс - двукратно

Част Електроинсталация

- Доставка и монтаж на плафониера - влагозащитена с IP 65 с LED крушка 10V
- Доставка и монтаж на сериен ключ обикновен, скрит монтаж 10A/220V, вкл. конзоли
- Доставка и скрит монтаж на кабел СВТ 3X1,0мм2
- Доставка и скрит монтаж на захранващ кабел СВТ 3X1,00мм2

- Доставка и скрит монтаж на захранващ кабел СВТ 5X10мм² от главно разпределително табло до етажно разпределително табло, изтегляне в гофрирана тръба ф29 мм
- Доставка и монтаж на ШКПТ 3x4 мм² за захранване на ел. бойлер от етажно разпределително табло в кабелен канал
- Доставка и монтаж на кабелен канал 40/30мм
- Доставка и монтаж на вентилатор за отдушник ф100
- Дефектнотокова защита 32А
- Доставка и монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач 63А
- Доставка и монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач 80А
- Доставка и монтаж на ел. разпределително табло - скрит монтаж за 12 предпазителя
- Свързване на проводник към съоръжение до 4мм²

Част ВиК

- Пробиване ва улей до 10/10, ръчно в тухлена зидария за полагане на полипропиленови тръби ф20
- Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 10 ф20 за студена вода, вкл. фитинги
- Теплоизолация за полипропиленови тръби ф20 с дебелина 6мм
- Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2"
- Доставка и монтаж на проточен бойлер с душ слушалка в санитарен възел с мощност 6,5 kW, дебит на смесена вода 43°C - 3,2 л./мин.
- Пробиване на отвори в 1/2 тухлен зид за водопровод
- Доставка и монтаж на PVC тръби ф50, вкл. фасонни части
- Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, вкл. фасонни части и скоби
- Доставка и монтаж на моноблок с порцеланово казанче
- Доставка и монтаж на подов рогов сифон ф50
- Пробиване на отвори в 1/2 тухлен зид за канализация
- Пробиване улей ръчно в бетон
- Събиране, натоварване и извозване на строителни отпадъци на регионално депо

VI. Обособена позиция №6: Основен ремонт на настилка СУ "П.Р. Славейков", гр. Трявна

Предвидени са строително монтажни работи, включващи поставянето на гранитогресна настилка върху мозаечен под, както следва:

- Почистване мозаечен под и грундиране
- Доставка и монтаж на настилка от гранитогрес
- Обръщане перваз с гранитогрес
- Доставка и полагане на подов сифон ф110 - рогов с жаба - клапа
- Доставка и полагане на подов сифон ф200 - рогов с жаба - клапа
- Преходна лайсна

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВЛАГАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Изпълнителят следва да влага строителни материали, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 и които отговарят на изискванията в Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на РБългария.

Строителните продукти следва да са придружени с:

Декларации за експлоатационни показатели, издадени по реда на Регламент № 305/2011 на Европейския парламент и съвета от 9 март 2011 г., когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена ЕТО.

или с Декларации за характеристиките на строителния продукт, изготвени на български език (при липса на хармонизирани европейски стандарти за продуктите или за тях не е издадена ЕТО).

Да се приложат техническите карти на всеки един от влаганите продукти и да се спазват указанията, заложені в тях и на етикетите.

При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка "СЕ" в съответствие с основните принципи на Регламент (ЕС) № 305/2011.

При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката "СЕ".

Същите следва да се представят на лицето упражняващо инвеститорски контрол в деня на доставяне на съответния материал, съгласно сключения договор с избрания за изпълнител на поръчката участник.

ВАЖНО ЗА ВСИЧКИ ПОЗИЦИИ!

Всички строителни материали (продукти), които ще се влагат при изпълнение на строително - монтажните работи, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на РБългария и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение.

За строителните продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена ЕТО(европейска техническа оценка) , следва да се представят:

- декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“ съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011,
- инструкции за употреба на продуктите;
- информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО (европейска техническа оценка), следва да се представят:

- Декларация за характеристиките на строителния продукт съгласно приложение № 1 към чл.4, ал.1, т.2 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на РБългария;
- инструкции за употреба на продуктите;
- информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

Цитираните документи следва да се предоставят на български език. Единствено за информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, няма изискване за превод на български език.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени.