



Образец № 2 за ОП1, ОП2, ОП3, ОП4, ОП5, ОП6, ОП7, ОП8,
ОП9, ОП10, ОП11, ОП12, ОП13, ОП14, ОП15, ОП16, ОП17 и ОП19

ДО
ОБЩИНА ДОБРИЧКА

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

По обособена позиция : ОП 7 : "Сграда работилница ОУ с.Дончево" , "Сграда ДСП с.Дончево" , "Автотранспорт община Добричка" община Добричка.

на обществена поръчка за строителство с предмет: „Изграждане, ремонт, реконструкция на сгради, съоръжения и обекти, собственост на община Добричка” ,
от „Атанасов.М” ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ:124712039 , представлявано от Мариян Йорданов Атанасов - управител

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на посочената обособена позиция, подготвено в съответствие с техническите спецификации, проекта на договор, изискванията и условията на възложителя и нормативните изисквания в тази област.

За изпълнението на обществената поръчка разполагаме с оборудване, машини, съоръжения и квалифициран технически персонал и работници.

След извършения оглед на място на обекта предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при следните условия:

I.Предложения на участника:

1. **Срок за изпълнение на строителството: 60 /Шестдесет/ календарни дни** от датата на регистриране на договора в система на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ *не по-голям от 84 (осемдесет и четири) календарни дни (12 седмици). Предложеният срок за изпълнение следва да бъде цяло число/. Срокът трябва да отговаря на предложения линеен график, който да е в съответствие с техническите спецификации, посочени от Възложителя.*

2. **Гаранционни срокове за различните обекти и видовете извършени строителни работи са както следва:**

- **5 (Пет) години**, от датата на окончателно приемане на извършените дейности за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.);

Забележки: Посочват се дейностите на обособената позиция, за която се кандидатства. Излишното се изтрива. Минималните гаранционни срокове са: 5 (пет) години за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи; 7 (седем) години за хидроизолационни и топлоизолационни работи на обектите от ОП3, ОП4, ОП6, ОП11, ОП13, ОП15 и ОП17 и 10 (десет) години за строителните конструкции на: обект VI: „Пасарелка в с.Пчелино” на ОП4 и обект I: „Стопанска постройка гробищен парк с.Лясково” на ОП17.

„Гаранционен срок“ е срокът, в който изпълнителят ще отстранява всички дефекти на изпълнените от него строителни работи с изключение на тези предизвикани от изключителни обстоятелства.

„Изключителни обстоятелства“ са съгласно т. 17 §2 на допълнителните разпоредби на ЗОП.

Гаранционните срокове се предлагат в съответствие изискванията на Глава четвърта: Минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи,

съоръжения и строителни от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

II. Работна програма:

1. Предлагаан подход, план за работа и организация –

(изготвя се в съответствие с техническата спецификация и съдържа подробно описание на предлагания подход за работа, планиране на работа и организацията, която ще се създаде на обекта; техническите и човешките ресурси, които ще използва участникът за изпълнение на строителните работи; методите и организацията на текущия контрол, който ще гарантира съответствието на изпълнените работи с основните изисквания към строежи и изпълнението на договора в срок и с изискуемото качество).

2. **Линеен календарен график**, отразяващ технологична последователност на строителните процеси.

Графикът се изготвя в календарни дни и следва да отразява действителните намерения на участника за изпълнение на строителните работи до завършване в определения срок. Графикът следва да включва пълния обем дейности за изпълнение на поръчката, като включва времето за изпълнение, последователността на изпълнение на дейностите и взаимна обвързаност между тях; Да са указани сроковете за започване / приключване на отделните дейности.

III. Чрез настоящото предложение за изпълнение на поръчката:

1. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, съгласно с чл. 47, ал. 3 и 4 от ЗОП;

2. Декларирам, че съм запознат с всички условия, които биха повлияли върху направеното от мен предложение;

3. В случай, че бъде избран за изпълнител на дейности в рамките на обществената поръчка, ще представя полица за застраховка „Професионална отговорност” съгласно чл.171, чл.171а или чл.173 от ЗУТ по време на целия срок за изпълнение на договора и до изтичане на гаранционните срокове на строителството.

Съгласно чл. 39, ал.1 от ППЗОП с подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите 6 (шест) месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на оферти и с проекта на договор.

Приложения - 1. Линеен график; В случай на приложимост: 2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника - по образец на участника; 3. Декларация за конфиденциалност – по образец на участника. Не е конфиденциална информация, на базата на която се извършва оценяването.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата	12/05/ 2020 г.
Име и фамилия	инж.Мариян Атанасов
Длъжност	управител
Подпис и печат	

ЗЗЛД

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

**„Изграждане , ремонт, реконструкция на сгради, съоразения и обекти,
собственост на община Добричка:**

**ОП 7:„Сграда работилница ОУ с.Дончево,Сграда ДСП
с.Дончево,Автотранспорт община Добричка”община Добричка**

С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обекта на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет, съобразено с Техническите спецификации.

След като получихме и проучихме документацията за участие с настоящата техническа оферта, правим следното обвързващо предложение за изпълнение на обектите:

Описание и местоположение на обекта:

Обект I :” Сграда работилница ОУ с.Дончево”

Работилницата е разположена в двора на НУ „Св.Св.Кирил и Методий” , находящо се В УПИ XIII , кв.11 по плана на с.Дончево.Монолитна едноетажна сграда,на която не е правен основен ремонт.Покривната конструкция е в сравнително добро състояние ,като е направено препокриване с керемиди.Дограмата е подменена с ПВЦ.На сградата е направена нова мазилка.Около сградата има изграден водоупътен тротоар.

Обект II:”Сграда ДСП с.Дончево”

Домашният социален патронаж /ДСП/ е разположен в подземния етаж на сградата на кметството находящо се в УПИ IVв кв.14 по плана на с.Дончево.По стените в миялното помещение има паднали плочки фаянс.В тоалетната не е извършван ремонт от много години.

Обект III:”Автотранспорт община Добричка”

В сградата на автотранспорта не е извършван ремонт.Нужна е подмяна на подовото покритие в стаите, шпакловка и боядисване.Покрива на КПП е покрит с ламарина, която е корозирала.

1. Технологични фази за изпълнение на строителството:

- Подготвителни дейности:

Преди да се започне работа обекта ще се огради с плътна ограда. В рамките на основното временно селище ще се поставят поставяеми фургони за канцелария, съблекалня за работниците, склад за дребен строителен инвентар и скъпи материали.

В района на временното селище, съгласувано с Възложителя ще се изградят и оформят места за разтоварване на материали, контейнери за събиране на отпадъци, ще се осигури временно ел. захранване и водоснабдяване, химически тоалетни.

На изхода на обекта ще се осигури временно водоподаване, за да се почиства механизацията, да не замърсява улиците.

За да сведем до минимум продължителността на складиране на площадката на материали и оборудване, ще планираме доставките, така че да съвпадат с моментните нужди на строителството. Приспособленията за складиране ще са готови преди пристигането на материала. На площадката няма да бъдат съхранявани ненужни материали или оборудване. Материалите ще бъдат складирани при стриктно спазване на изискванията на производителите и доставчиците.

Ще се поставят всички необходими табели даващи информация за обекта.

Ще се изготвят и се утвърждат схеми за организация на строителната площадка - движение на работниците, материалите, механизацията. Ще се контролира достъпа на външни лица на строителната площадка.

Предвидено е да се използват временни тоалетни за битовите нужди на работниците и помощник-техническите ръководители.

Периодично ще се извършва почистване на строителната площадка.

Технологичната последователност на извършване на СМР ще е обвързана с линейния график като по време на строителството ще се изпълняват по няколко вида СМР по едно и също време.

- Основни строително монтажни работи за изпълнение на подобекта:

- Демонтажни работи;
- Подмяна на дограма;
- Водоплътен бетон около сградата;
- Направа на нова ел.инсталация;
- Окачен таван;

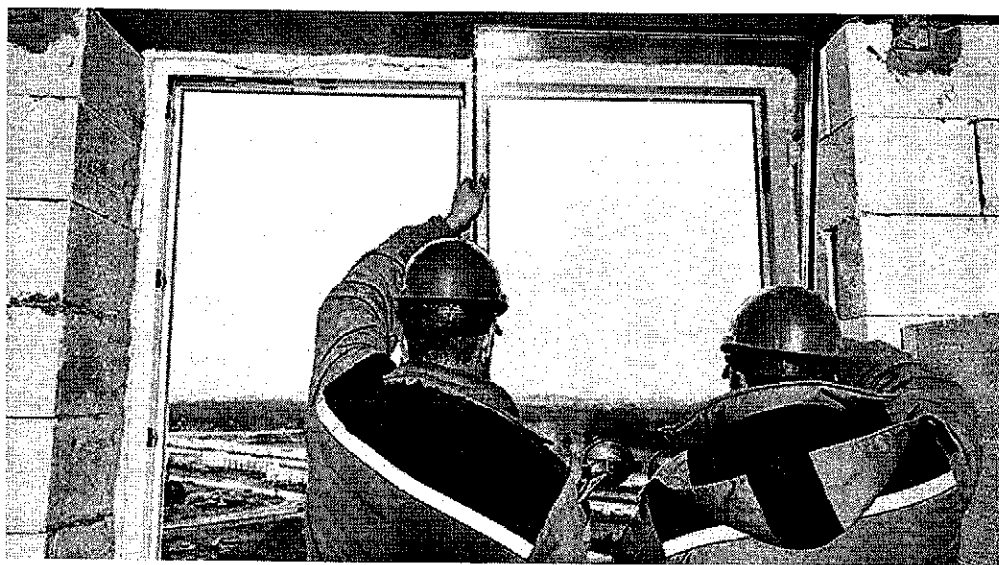
ЗЗЛД

ЗЗЛД

- Гипсова шпакловка по стени и тавани;
- Грундиране и латексово боядисване;
- Подмяна на осветителни тела;
- Изравнителна замазка;
- Настилка от теракот;
- Монтаж на олуци, водосточни тръби и казанчета от поцинкована ламарина;
- Вароциментова мазилка;

2. Описание на видовете СМР:

- Подмяна на дограма;



След като е взета мярка от място е произведена новата дограма.

Старата дограма ще се подмени с нова PVC дограма със стъклопакет. Цветът на дограмата ще бъде бял. Стъклопакетите са от две стъкла, разделени от дистанционер, запълнен със силика гел и залепени със специално лепило. По този начин между стъклата се образува херметически затворено пространство, което напълно изключва възможността за попадане в него на замърсен въздух. Именно заради това стъклопакетът има дълги години живот и осигурява по-добра топло и звукоизолация, взломоустойчивост и съпротивляемост на вятър.

ЗЗЛД

Демонтажът на старата дограма се извършва от специализирани работници. Работникът демонтира внимателно крилата на прозорците и ги поставя на разстояние от прозорците. След това с помощта на ръчни инструменти демонтира касите от отворите на стените, като внимава да не наруши целостта на стените и мазилките.

Работникът демонтира внимателно вратите от пантите и ги поставя отстрани, след което с помощта на ръчни инструменти демонтира и самите панти. Следва демонтаж на касите от отворите на стените, като внимава да не наруши целостта на стените и мазилките.

Новата дограма ще се достави на обекта със специално пригоден за това транспорт и ще се съблюдават мерките за правилното разтоварване и складирането им на обекта.

Монтажът ще се извърши от квалифицирани работници за монтаж на дограма, като при поставянето им се съблюдава тяхното центриране в оста на зида, хоризонтиране и вертикализиране. Крилата на вратите и прозорците ще се монтират, така че да лежат в една равнина. Закрепването към сградата осигурява здравина и стабилност на дограмата с оглед нейното правилно функциониране. За да се избегне поемането на натоварвания от сградата и от температурни колебания се предвиждат монтажни луфтове. Закрепването на рамките става посредством дюбели, като не се допуска контакт с материали, предизвикващ ел. корозия. Фугите се запълпват с монтажна пяна. След втвърдяването ѝ, остатъците се отстраняват внимателно, без да се нарушава боята по профилите. Монтажът на стъклопакетите и обкова ще се извърши след стягане на пяната, не по-рано от 3-4 часа от полагането ѝ.

Като съпътстващи работи, свързани с монтажът на дограма, ще се изпълни вътрешно обръщане около новата дограма с топлоизолация, като се включат ъглови профили, шпакловка и мазилка. Ще се изпълни вътрешно подмазване на страници на строителни отвори с широчина 0,30м и челно подмазване с широчина 0,30м след подмяната на прозорци и входната врата, както и шпакловка на същите.

Като съпътстващи работи, свързани с монтажът на дограма, ще се изпълни вътрешно обръщане около нова дограма с топлоизолация, като се включат ъглови профили, шпакловка и мазилка. Ще се изпълни вътрешно подмазване на страници на строителни отвори с широчина 0,1м и челно подмазване с широчина 0,1м.

Изграждане на В и К инсталация :

Хоризонталните разводки на за студена и топла вода в санитарните възли ще се изпълняват на разстояние 15см една от друга и на височина от кота готов под 0,48м за

33ЛД

33ЛД

студена вода и 0,63м за топла вода. Височините на монтаж на санитарните арматури от кота готов под са:

- смесителна батерия за тоалетен умивалник-стояща-0.85м;
- смесителна батерия за душ-стенна -1,00м;
- секретни спирателни кранове 3/4" / 1/2" -0.55м;
- спирателен кран за клозет тип моноблок – 0,60м.

Канализационната инсталация в санитарните помещения следва да се изпълни от РР тръби и фасонни части. Подовите сифони са DN50 със странично оттичане и воден затвор.

По стените и таваните ще се изпълни фаянс. По пода се предвижда да се изпълни теракот.

Технология на изпълнение на шпакловки:

Грундирането с дълбоко проникващ грунд. Това е подготвителна операция. Тя осигурява уеднаквяване на основата и улеснява полагането на следващото покритие. Синтетичните смоли, които се съдържат в него укрепват връзките между отделните частици и така заздравяват основата. Нанесеният слой, образува фино покритие, което намалява попиваемостта на основата.

След като грундът е изсъхнал, което е за около 4 часа, може да се пристъпи към нанасянето на първия слой шпакловка.

Определени изисквания също има и при разбъркването на сухите строителни смеси. В зависимост от вида и предназначението им, те се бъркат на по-бавни или по-бързи обороти.

При бавно разбъркване на сместа не се вкарва въздух в материала и така при нанасянето му върху основата, за която е предназначен, той е гладък и лесен за работа. Много важно условие за постигането на добър краен резултат е също така узряването на сместа. След като първоначално се разбъркат с вода някои от съставките на сухите строителни смеси не се активират веднага. Необходимо им е известно време да останат под въздействието на водата и въздуха. За различните продукти това време е различно и производителите стриктно го отбелязват върху опаковките. За да достигне сместа своите най-добри показатели тя трябва да се разбърка отново. Едва тогава може да се пристъпи към същинската работа – нанасянето на сместа върху повърхността. С шпаклата или мистрията се поставя материал върху единия край на маламашката. С леко натискане като се започне отдолу нагоре се разнася материала. Това може да се направи повече от веднъж. След като се нанесе достатъчно материал се

ЗЗЛД

започва шпакловане. Маламапката се почиства с шпаклата, така че върху нея да не остава материал. След това с кръгови движения, под ъгъл от 30°, само в едната посока се започва изглаждането на стената. След изсъхване на първият изравняващ слой на шпакловката, всички неравности по стената се заравняват и шлифват с шкурка.

С четка се отстранява прахта от стената, за да се осигури по-добро сцепление между двата слоя и след това се нанася вторият завършващ слой. За финалното шпакловане се използва нова циментова шпакловка. Тя е предназначена за изглаждане на повърхности на стени и тавани на закрито. Максималната дебелина на слоя е 2 мм. И при разбъркването на тази смес важат същите правила, както и при предишната шпакловка – разбърква се на бавни обороти и се изчаква около 5 мин.

За узряването на разтвора и след това финално разбъркване с миксера за получаването на идеална хомогенна смес за лесна работа. При съхраняването на сместа в добре затворен съд тя може да бъде използвана 24 часа. Шпакловката се нанася на равномерен и тънък слой върху основата. Съставките на сместа предполагат едно малко по-дълго време за съхнене – около 24 часа на 1 мм слой. Естествено времето за съхнене изключително зависи от температурата и влажността на околната среда. Шпакловката е наложителна, когато стената ще се боядисва или дори, когато върху нея ще се лепят тапети. Така изчезват всички неравности, стената става гладка и върху нея лесно се нанасят следващите слоеве – грунд, боя или тапети.

Препоръчително е когато се пристъпва към шпакловане температурата да е над 10 градуса. Това е важно, тъй като сухото строителство позволява работа и през зимата, но при шпакловането трябва да се следи за температурата. Иначе се рискува фугата да се напука след време. След като изсъхне на първата ръка е задължително шпакловането през цялата повърхност на конструкцията. Така се уеднаквява повърхностния слой и при нанасяне на следващото покритие.

Следи се за следното:

- Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или замърсявания и без следи от обработващи инструменти;
- Шпакловката не трябва да има пукнатини, шупли, каверни, подутини и други видими дефекти.

Технология на изпълнение на бояджийски работи:

- Подготовка на основата:

В зависимост от вида и състоянието им стените трябва да се подготвят преди

33ЛД

нанасяне на нова боя. Те трябва да се почистят и обезпрашат, люещите се пластове от стари бои да се отстранят до основа и повърхността да се шпаклова или китосва (в зависимост от дебелината на слоя), за да стане достатъчно равна и гладка.

Старите лакови покрития трябва да се шлифват, за да се премахне повърхностния гланцов слой и да се измие с миеш препарат.

Грундът се нанася по цялата повърхност. Той има няколко основни предназначения:

- заздравява основата
- фиксира прахта
- уеднаквява попиваемостта

При нанасянето грундът е бледо жълт, но след изсъхване става прозрачен и не променя цвета на боята, която се нанася след това.

Всяко крайно покритие, както интериорните бои, така и тапетите, се нуждаят от здрава основа с уеднаквена попиваемост. Полимерните и други съставки уеднаквяват попиваемостта и заздравяват основата.

Важно е преди пристъпване към боядисване да се прочетат инструкциите на производителя. Така е сигурно, че боята е правилно подготвена за употреба. В повечето случаи цветът се избира по каталог и се получава готовата оцветена боя. Така производителите гарантират, че всеки път ще се получава боя с еднакъв цвят. За получаване на добро покритие е достатъчно двукратното нанасяне на боята. Между нанасянето на двата слоя е необходимо да се изчака поне 3-4 часа.

Контрол:

Полагането на бояджийски разтвори се извършва при температура на най-студената външна стена най-малко +8°C, измерена на 0,5 м от пода. При по-ниски от посочените температури няма да се допуска изпълнението на бояджийски работи.

При приемането на бояджийските работи ще се следи за:

- Повърхностите трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслойване и еднаква обработка;
- Няма да се допуснат петна, ленти, напластявания, протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон;
- Фризовете ще имат еднаква ширина по цялото си протежение;
- Браздите, пръските и петната по релефно обработените повърхности ще

33Л
Д

бъдат разположени равномерно съгласно изискванията на проекта;

- Лицата работещи с вредни вещества при бояджийските работи ще ползват ЛПС, съгласно плана за безопасност и здраве.

Работниците ще ползват очила и маски.

Натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци:

Отпадъците ще се извозват периодично от строителния обект на депо определено от община Добричка. Извозването ще е със самосвали, управлявани от правоспособни водачи на МПС при спазване закона за движение по пътищата. Отпадъците се товарят ръчно с лопати на самосвал. Работниците ще носят предпазни ръкавици.

Бетонови и армировъчни работи :

Армировъчната стомана няма да бъде складирана непосредствено на земята, няма да бъде замърсена и ще да бъде укрепена по такъв начин, че да се избегне деформация на прътите и мрежите.

Армировъчната стомана ще да бъде защитена от повреди по всяко време, вкл. когато е закрепена в конструкцията, преди и по време на бетониране и по нея няма да има замърсявания, валцовъчни люспи и ръжда, боя, масла и други чужди вещества по време на закрепването ѝ и при последвалото бетониране.

Телта за привързване ще бъде мека отвърната желязна тел с диаметър от 1.2 mm до 1.6 mm. Снаждания на армировката се извършват само на означените в проекта места. Покритието на армировката ще бъде, както е указано в проекта. Употребата на фиксатори (дистанциатори) е задължителна при изпълнението на всички видове стоманобетонни конструкции и елементи. Фиксаторите (дистанциатори), осигуряващи необходимото бетонно покритие на армировката ще бъдат здраво закрепени за армировката. Не се допускат за употреба фиксатори от парчета армировка.

Бетонът задължително ще е напълно уплътнен по време и след полагане и преди началото на свързване на цимента. Уплътняването ще се извършва чрез механично уплътняващо устройство в съответствие с насоките дадени по-долу. Вибрирането може да бъде дълбочинно или повърхностно, но използваният метод ще бъде съгласуван. Вибрирането на бетонната смес ще се извърши, както е съгласувано. Ще бъде осигурен необходимия брой вибратори, вкл. резервни, за да се постигне веднага необходимото уплътняване на всяка част бетон след изсипването в кофража. Вибрирането ще се приложи в участъка на прясно положения бетон. Вибрирането на бетона ще продължи до тогава, докато

от него престанат да излизат въздушни мехурчета. Вибрирането ще се извършва толкова дълго и с такава интензивност, че да се получи уплътняване на бетона без причиняване на разслояване на сместа. Вибрирането няма да се прилага в една точка, тъй като може да предизвика изтичане на циментов разтвор. Когато се налага, вибрирането на бетона ще се съпровожда с ръчно уплътняване, за да се получи плътен бетон в ъглите и местата недостъпни за вибраторите. Ръчното уплътняване е разрешено само за малки количества бетон и при писмено съгласие. Не се допуска да се подлага на вибриране бетон, на който е изминал период от 4 до 24 часа от уплътняването му.

Покриване с вълнообразна ламарина ,поставяне на олуци , водосточни тръби и казанчета.

Поради вълнообразната си повърхност ламарината е много устойчива ,не се огъва и е издържлива на натоварване.Произвежда се с дебелина 1,00 до 1,75 мм при широчина на вълните 6 до 15 см и височина 2 до 6 см.Покривната ширина на листовите е 60-80 см при дължина 2,00 до 3,00 м.Отделните листове се свързват помежду си чрез занитване или болтове с еластични пластинки под шайбите.

Полагането на отделните листове започва от стрехата.Страничното застъпване е с широчината на една вълна, а по наклона – с 15-20 см в зависимост от наклона на покрива: при по-голям наклон застъпването е по-малко.Наклонът на тези покриви трябва да бъде най-малко 15-20% / 8-12 градуса /.Билото се покрива със специални ивици вълнообразна ламарина, огънати по двата наклона на покривните повърхности.Те застъпват с 15 – 20 см от двете страни най – горните листове ламарина, стигащи до билото, и се занитват или се свързват с болтове за тях.

Висящите олуци са с полукръгло напречно сечение от поцинкована ламарина, имат ширина 15,5 см и дълбочина 10 – 15 см.Дългите по 1 до 4 м олуци се запояват помежду си на самото място, като засядането се прави на 3 см.

Олуците се закрепват с помощта на поцинковани скоби от плоска стомана с дебелина 4 – 5 мм, широчина 25 – 30 мм и дължина 40 – 44 см.Скобите се монтират по една на всяко ребро, т.е. на разстояние 50 – 70 см една от друга.

На олуците се дава наклон 0,3 – 0,5 % към водосточните тръби.За да се получи наклонът, скобите се монтират с по 2 – 3 мм разлика в нивото една спрямо друга. За да се даде възможност на метала да се свива и да се разширява под действието на температурните промени, олуците се полагат в стоманените скоби свободно, без да се свързват неподвижно тях.

33ЛД

Водосточните тръби поемат дъждовната вода от олуците и я отвеждат надолу – или в канализацията, или по тротоара далеч от основите на сградата.Те се поставят на разстояние средно 15 м една от друга. Правят се от поцинкована ламарина с диаметър 10 , 12 или 15 см и се определя в зависимост от големината на покривните площи.

33ЛД

Тръбите се закрепват за външните стени на сградата на разстояние около 2 см от тях с помощта на гривни , поставени на разстояние 1,50 – 2,00 м една от друга. Гривните се правят от поцинкована стомана и се състоят от две половинки – едната, монтирана неподвижно с шип на стената, а другата – подвижно, за да може да се постави тръбата. Двете части се свързват една за друга с винтчета от двете страни.

Връзката на водосточните тръби с олуците става чрез водосточно казанче. Водосточните казанчета могат да бъдат различна форма и големина. Правят се от същия материал както олуците и тръбите.

Изпълнение на работите по Ел. инсталация.

Изпълнението на електромонтажните работи се разделя на два етапа:

- през първия етап се изпълняват всички подготвителни работи – поставяне на закладните, монтажните елементи в строителните конструкции, подготовка на трасетата на електрическите и заземителните инсталации, заготовка, подготовка на елементите на силовите и осветителните инсталации, събиране на уедрени възли, блокове и други подобни. Всички работи, предмет на първи етап, се изпълняват по време на извършване на основните строителни и специални работи, съвместно с тях.
- през втория етап се изпълняват: монтажът на електрообзавеждането, комплектоването, изтеглянето на електрическите мрежи и инсталации по предварително подготвените трасета; свързването на кабелите и проводници.

Кабелни линии

Кабелните линии се изграждат по такъв начин, че да не се получат в тях механични напрежения и повреди през време на монтажа и експлоатацията.

Кабелите се полагат зигзагообразно с резерв от 1 до 3%, достатъчен за компенсиране на евентуалното разместване на терена и деформацията на самите кабели и на носещите ги конструкции вследствие на температурните изменения.

Кабелите, които са положени хоризонтално върху конструкции, стени и др., се закрепят по цялото си протежение и специално в краищата, в местата на извивките и при съединителните муфи.

При работа с електрически инсталации са необходими и някои измервателни прибори:

- Обикновен фазомер, комбиниран с отвертка. С него може да се определи кой проводник фазовият, дали има напрежение и дали тялото на даден уред по погрешка или поради възникнала повреда е свързано с фазовия проводник (офазено).

Изпълнение на облицовки

При облицовки строителните дейности включват полагане на изравнителна циментова замазка, отстраняване на стари плочки и поставяне на нови. Подготовка на основен пласт.

Поставяне на нови плочки върху лепилен разтвор. Довършителни работи, фугиране. Плочките следва да се поставят от страните срещулежащи на вратите.

Облицовките се изпълняват предимно отдолу нагоре. При външните облицовки трябва да са завършени изолациите и да е изпълнен цокълът на сградата. Вътрешните и външните облицовки се изпълняват след завършване на мазилките.

Повърхностите, облицовани с изкуствени плочи да имат еднакъв цвят, а при естествените каменни плочи да има постепенен преход в нюансите на отделните плоскости, съгласно еталона.

Хоризонталните и вертикални фуги да са еднотипни, еднакви по размер и (или) да отговарят на проекта. Разширителните фуги между полетата, както и температурните фуги на конструкцията да са изпълнени.

Облицованите повърхности да нямат пукнатини, петна, следи от разтвор, избивания от водоразтворими или други соли и др. дефекти.

При залепените облицовки се прави проверка на сцеплението с основата чрез прочукване. Не се допускат незалепени участъци или плочи.

Изпълнение на настилки

Материалите, използвани за настилки, трябва да бъдат придружени с удостоверение за качество и произход и технология за изпълнение и монтаж от производителя.

Влажността на материалите трябва да отговаря на технологиите за изпълнение

Температурата на разтворите, лепилата и китовете за грундиране, залепване и фугиране трябва да не е по-ниска от 10 градуса по Целзий.

Повърхността на бетоновата основа, върху която ще се полагат подовите настилки, трябва да е чиста, без прах, строителни отпадъци, маслени петна, слабо ронещи се и замръзнали места.

Подовите настилки да се полагат върху цименто-пясъчен разтвор / изравнителен, загладяващ /, изпълнен от материали в съответствие с БДС, след достигане на проектната му якост. Влажността му може да е най-много 8%.

Да не се полага замазката преди да са завършени запълването на деформационните фуги в основата и монтажа на сифоните и на преминаващите през подовата конструкция и през и подовата настилка инсталации, тръби и др.

Настилките да се полагат след завършване на всички довършителни зидаро-мазачески, инсталационни работи, поставянето на вратите, монтирането на радиаторите и остъкляването. Вносните материали, изделия и полуфабрикати трябва да отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи в страната производител, което е гарантирано с удостоверение за качество.

При настилки от меки изтови, плочкови и килимоподобни подови покрития се изисква:

Строителните дейности включват полагане на изравнителна циментова замазка, ламиниран паркет, който да бъде за обществено ползване на интензивно натоварени помещения с дебелина 8мм и ъглови PVC летви.

ЗЗЛД

Первазите да са прихванати към стените здраво и плътно и да стъпват плътно върху краищата на подовото покритие

Поводите покрития да бъдат равномерно оцветени по цялата повърхност, да има съвпадение на рисунките, да няма петна, впадини и мехури, при изцяло залепените към основата подови покрития не трябва да се забелязват незалепени участъци, а при частично залепените и свободно положените — да няма гънки и други деформации.

Всички снаждания, да са достатъчно здрави и плътни и да създават впечатление за монолитност на подовото покритие.

При листови и килимоподобни покрития дължината на платната трябва да бъде успоредна на посоката на падащата светлина и на интензивното движение.

Снажданията между отделните платна трябва да попаднат в онази част на пода, която е най-отдалечена от входните врати и прозорци.

На повърхността на настилките от бетон и циментно-пясъчните замазки не се допускат пукнатини, отслоявания, очукани, ронещи се и замръзнали места.

Не се допускат участъци, които не са свързани с бетонната основа.

На повърхността на настилките с лицева пласт от плочи, положени на циментно-пясъчен разтвор не се допускат:

Пукнатини, отчупени ръбове и ъгли от плочите, участъци с незапълнени с разтвор или кит фуги, замърсявания на повърхността с разтвор или кит.

Участъци с незалепен към основата лицева пласт на настилката (установява се чрез почукване) и участъци с неутвърден във фугите кит.

Мазачески работи :

При изпълнението на мазилките ще се спазват всички изисквания относно складирането и транспортирането на материалите и използването на строителните машини, платформи, стълби и др., дадени в Правилника за безопасност на труда при строително-монтажните работи.

Преди изпълнението на мазилките ще се направи проверка на основата и ще се отстранят всички замърсявания, пукнатини, неравности и др. Мазилка няма да се изпълнява върху мокри места. За осигоряване на дебелина и равнинност на хастара на мазилката ще се монтират водещи профили от метал или дърво.

Всички монтажни отвори, дупки, неравности и други дефекти по основата ще се отстраняват най-малко 1 ден преди полагането на мазилката.

Преди започване на мазаческите работи трябва да бъдат завършени и изпитани всички инсталации / ВиК, ОВ, Ел и др. /.

Мазилките се изпълняват по технологичен ред в съответствие с графика на обекта. Дебелината на пластове на мазилката не трябва да привишава за еднопластова мазилка 25 мм. Нанасянето на всеки следващ пласт от мазилката трябва да става след свързването и втвърдяването на предишния.

Всички повърхности преди измазването се проверяват за отклонение от размерите, за вертикалност и хоризонталност на плоскостите и др. За осигуряване на дебелината и равнинността на мазилката се изпълняват водещи ленти / майки / от разтвор.

При изпълнение на мазилките, се спазва следната последователност на технологичните операции: почистване с четка на стените от прах, кал, петна и други, почистване на отпадъците покрай зидовете, подготовка на повърхността, преглед на вертикалността на зидовете, запълване на отвори, вдлъбнатини и други по стените, облепване на дограмата, намокряне на повърхностите с вода, шприцоване на бетоновите повърхности с циментово мляко, направа и отвесиране на водещите майки, полагане на

33Л
Д

разтвора и подравняване на мазилката с мастар.Отвесираве на ръбовете на издадености / колони, пиластри, страници, отвори и други / посредством мастар, полагане на разтвора, подравняване на плоскостта и ъглите на тавана и стените, включително оформянето на ръбовете на гредите с мастари и заглаждането им до получаване на гладка повърхност, включително окончателното оформяне на ъгли и ръбове.

Окачен таван тип „Амстронг” от минераловатни пана с размер 60/60 см.

Монтажът се извършва от специалисти. Много важно е първоначално да се вземат точните размери и да се направи прецизен чертеж на тавана. В този проект се начертава метаната конструкция на тавана. Тя се състои от два типа Т-образни профили – основни носещи и напречни. На стената се монтират L- образни профили, като предварително се начертава тяхното място. То зависи от желаната височина на тавана, която не може да бъде по-малко от 6 см под съществуващия таван или скрита инсталация. Това разстояние е необходимо, за да има достъп до всички скрити инсталации и системи, като и за лесен монтаж / демонтаж на паната. Плоскостите могат да се ценрират ,като се започне с монтажа на основния профил от средата на помещението.

Окачващата система се състои от структурни елементи, които пренасят натоварването от тавана обратно към софита. Всички окачващи елементи се състоят от 3 части: а/ горна, фиксираща част; б/ окачващ елемент, който задължително е от стомана и в/ част, с която окавачът се захваща към носещата конструкция.

Обикновено окачващата система се изчислява така,че да носят теглото на монтираните пана.При определени обстоятелства върху конструкцията може да сеокачват осветителни тела или вентилационни решетки.Трябва да се подхожда внимателно, за да се избегне натоварването на системата.Елементите за вграждане не бива да лягат върху общ носач, а въздуховодите например трябва да са окачени самостоятелно.

Малките функционални елементи като луниъ детектори за пушек, високоговорители и др. се интегрират в самите пана.

3. Изисквания към материалите

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните

продукти", приета с ПМС № 235/06.12.2006 г., обн. ДВ, бр. 106 от 2006 г. Съответствието се установява по реда на същата Наредба.

Всички строителни материали, които ще бъдат вложени, ще осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и ще са в съответствие с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите. Всички строителни материали ще притежават декларации на производителя и указания за приложение.

4. Осигуряване на ЗБУТ

При започване изпълнението на СМР на строителната площадка на обекта, ще бъдат осигурени условия за безопасна и безвредна работа съобразно със специфичността на строителните работи, както за работниците, така и за строителните машини. Също така ще се подсигурят условия за битово и хигиенно обслужване на работещите.

По време на строителството ще се спазват изискванията и разпоредбите в Наредбата, както и всички други:

- извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в линейния календарен график;

- За монтаж и демонтаж на дограма се назначават лица, които са:

- Навършили 18 години;

- Преминали медицински преглед;

- Преминали начален инструктаж по безопасност на труда.

- Работи се извършват само от работници, които са обучени и инструктирани по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна и аварийна безопасност.

- При всяко преместване на работници на друго работно място, се извършва инструктаж за изискванията по безопасност на труда на новото работно място.

- Не се допуска до работа лица, които са без изискващите се за съответният вид работа предпазни средства и не са инструктирани и обучени за използването им.

- Не се допуска надвесването през отворите на демонтираната дограма

- Не се допуска опирането на дограмата когато все още не е закрепена.

- Ново монтираните прозорци и витрини се маркират с ленти „X“, за да се избегне преминаването през тях, считайки ги за празни отвори.

- Почистване на обекта от строителни отпадъци-работника е оборудван с предпазно облекло, ръкавици и предпазна каска. Работника използва лопата за по-дребните строителния отпадъци като ги прехвърля в кофи, след което ги изнася навън. По-големите и

ЗЗЛД

едри отпадъци се изнасят на ръка. След като всички отпадъци се изнесат навън се натоварват на самосвал и се депонират на определените за това места.

- комплексни ЗБУТ на всички работещи, при извършване на СМР;
- изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните по тази наредба случаи;
- необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални обстоятелства за всеки конкретен случай;
- инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;
- картотекиране и отчет на извършените прегледи, изпитания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите и повдигателните съоръжения, строителните машини, транспортните средства и др.) и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работещите;
- необходимите санитарно – битови помещения съобразно санитарно – хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ), времетраенето на строителството и човешките ресурси;
- поддържането на ред и чистота на строителната площадка;
- събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци и отломки;
- взаимодействието с промишлените дейности на територията, на която или в близост до която се намира строителната площадка;
- по всяко време да може да бъде оказана първа помощ на пострадалите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария.
- не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, а когато това е наложително – прави специален инструктаж по ЗБУТ на работещите и прилага специални мерки както за тяхната защита, така и за защита на преминаващите и/или намиращите се в опасната зона на извършваните СМР;

33ЛД

33ЛД

- организира вътрешна система за проверка, контрол и оценка на съответствието на безопасността и здравето на работещите;

- предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;

- взема предвид указанията, дадени от координаторите по безопасност и здраве, като възлага изпълнението им на отговорни лица в съответствие с нормативната уредба, вътрешните инструкции и документи, вида на строежа, наличието на подизпълнители и др.;

- определя отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, аварията и пожарите и за евакуация; броят на тези лица, тяхното обучение и предоставеното им оборудване трябва да бъдат адекватни на специфичните опасности и/или големина на строежа.

- съгласувано с органите Агенция "Гражданска защита " и Служба "Пожарна и аварийна безопасност" организира разработването и утвърждаването на:

1. план за предотвратяване и ликвидиране на пожари;
2. план за предотвратяване и ликвидиране на аварии;

план за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка;

5. Организация за изпълнение на дейностите:

Технически ръководител:

Основните задачи на техническия ръководител на обекта са:

- да проучва документацията за обекта - работни чертежи, проектно-сметни документации, план за безопасност и здраве при работа, разчети за необходимите трудови и материални ресурси, утвърден производствен план и икономически показатели;

- да предупреждава своевременно проектанта и инвеститора за забелязани нарушения на противопожарните норми в проекта и недопуска изпълнение на строителни работи в разрез с тях;

- да организира подготовката за започване на строителните работи в съответствие с графика и плана за обекта, утвърждава месечния план на отделни работници, разяснява чертежите;

- непосредствено ръководи изпълнението на ежедневните строителни работи на обекта;

ЗЗЛД

- контролира спазването на технологичната последователност на процесите и оперативното отстраняване на допуснати слабости и нарушения;
- заявява своевременно чрез заявки необходимите материали, оборудване, механизация и работна сила съобразно мрежовите и пусковите графици;
- контролира запазването на имуществото, което е предоставено на обекта, както и да пести суровините, материалите, енергията, паричните и други средства, които му се предоставят за изпълнение на възложените обекти;
- осигурява пълното натоварване и използване на предоставената механизация и работна сила;
- осигурява качествено изпълнение на строителните работи, срочното завършване и предаване на обекта, подобектите и етапите за експлоатация в определените с договорите срокове;
- координира работата на подизпълнителите (ако има такива) и следи за качеството на предаваните работи;
- изготвя първичната отчетност за разходваните трудови и материални ресурси и механизацията съгласно изискванията на вътрешната отчетност и документация;
- съставя, предава за проверка и защитава пред съответните органи всички необходими документи за отчитане на строителните работи;
- контролира раздаването, движението и изразходването на материалите на обекта;
- участва в разработването на инструкциите за безопасност на труда при извършване на различните видове строителни дейности;
- извършва начален инструктаж на новопостъпили работници и на работници от други фирми, които ще работят или пребивават на територията на обекта в съответствие с Наредба №3/1996г. на МТСП и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

Характеристика на изпълняваната работа: осъществява непосредственото оперативно-стопанско, техническо и административно ръководство на строителния обект; подробно проучва ПСД и работните чертежи; участва в разработването на РПОИС; контролира и координира работата на подизпълнителите и поддържа връзка с инвеститора; упражнява контрол на строителната площадка; преглежда и предава работните проекти на изпълнителите; своевременно съставя актове на всички извършени работи и съставя нови актове на коригирани и впоследствие признати работи от инвеститора; изготвя мероприятия за снижаване на себестойността; следи за качествено и срочно изготвяне на отчетните

документи; съвместно с другите отдели изготвя обобщено (калкулативно) табло и анализира резултатите; проверява калкулациите и парафира всички фактури за извършени услуги, получени материали, ползувана механизация и др.; изготвя и подписва нормираните планови задания, акордни наряди и др.; подготвя заявките за материали, механизация, работна сила; изработва актовете, които подписва инвеститора; създава условия и полага грижи за професионалната подготовка и повишаване на квалификацията на работниците; изучава новостите и ги прилага в практиката; осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита; не допуска извършване на работа при опасни и вредни за здравето условия; уведомява прекия ръководител за станали злополуки; приема от бригадирите извършената работа по количество и качество; отчита изпълнението на строителството и го предава на инвеститора; сменя (закрива) обекта от отчет; извършва технологичен контрол на качеството на строителството и на материалите доставяни на обекта; контролира правилното подреждане и съхранение на строителните материали.

Техническият ръководител отговаря на следните нормативни изисквания: да знае законите и други нормативните актове в областта на ТСУ и строителството; методите и технологията на извършваните СМР, свойствата и качествата на материалите; производствените мощности и режима на работа на оборудването и машините работещи на обекта; икономиката и организацията на производството, труда и управлението; трудовото законодателство; охраната на труда;

Основна отговорност техническият ръководител има: за изпълнението на плана по всички показатели; за срочното и качествено предаване на видовете работи, етапи, обекти; достигане плановата производителност на труда; безопасните и здравословните условия на труд на обекта и недопускането на аварии и трудови злополуки; лична материална, дисциплинарна и наказателна отговорност за допуснатите по негова вина щети и солидарна отговорност за не проявен надзор на преките извършители на щетите; най-икономичното разходване на суровини, материали и енергия.

Експерт „Контрол по качеството“

Експертът „Контрол по качеството“ има следните длъжностни задължения и характеристика на изпълняваната работа: извършва входящ контрол на материали, суровини и изделия по съответната специалност; регистрира и обработва съобразно нормативно-техническите изисквания, изискванията на Възложителя и/или на Системата по качество първичните резултати от контрола в съответните дневници и протоколи; разработва

технологични инструкции за изпълнение на различните видове работи съгласно изискванията на Възложителя и Системата по качество; разработва рецепти за: бетони, варови и други разтвори, мазилки, шпакловки, асфалто-бетони, хидроизолации и др.; извършва превантивен контрол на качеството на изпълняваните СМР на обекта, който контролира, като отразява резултатите в специални дневници съгласно изискванията на Системата по качество; участва в разработката, внедряването и изпълнението на планове по качеството на обектите; съгласувано с отговорника/инженера по качество и/или ръководителя на строителната лаборатория организира доставката на необходимите нормативни документи за дейността, която извършва и ги поддържа в актуален вид; участва в изготвянето на документи за приемателни комисии и при необходимост взима участие в тях; чрез инженера по качеството и/или ръководителя на строителната лаборатория: дава предписания за спиране от употреба на нестандартни материали, суровини и изделия; предлага временно спиране на изпълнението на некачествено извършени работи, а в краен случай и развалянето им; предлага за санкциониране длъжностни лица и работници, системно допускащи пропуски в технологията на изпълнение на определени процеси или за неправилно съхранение на материали, суровини, изделия и т.н.

Експертът „Контрол по качеството“ трябва да отговаря на следните нормативни изисквания: за частта, която контролира да познава техническите и технологични изисквания на конструкциите, материалите, суровините, изделията и технологичните детайли, влизащи в строителството на обектите, както и общите нормативно-технически уредби в строителството.

Експертът „Контрол по качеството“ отговаря на следните нормативни изисквания: да познава нормативно-техническата уредба в строителството в България и на страната, в която се намира поделението (обекта), а именно Община Добричка .

Експертът „Контрол по качеството“ носи отговорност за: несъответствия съ Системата по качество свързани с дейността и обекта, за който отговаря; за коректното и точно документиране на резултатите от контрола, упражняван от него; за несвоевременното уведомяване на Ръководството за констатирани отклонения както в качеството на изпълняваните СМР, така и в качеството на използваните материали, суровини, изделия и т. н; за правилното съхранение, експлоатация и своевременна проверка и освидетелстване на измерителни и изпитателни контролни уреди, апарати и оборудване.

Изисквания за заемане на длъжността-висше инженерно техническо образование съобразно вида и характера на обекта, който контролира; трудов стаж по специалността;

допълнителна квалификация - завършен курс и/или специализация във връзка с тази дейност или по специалността.

Длъжностно лице по безопасност и здраве:

Длъжностното лице по безопасност и здраве има следните длъжностни задължения и характеристика на изпълняваната работа: ръководи, организира, подпомага и контролира дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд; организира разработването на фирмени правилници, норми и инструкции; организира разработването на перспективни планове за подобряване на безопасността на труда; анализира изпълнението на програмите и планове за подобряване на безопасността на труда, за намаляване на трудовите злополуки, на професионалните заболявания, полагането на извънреден труд и отчита изпълнението им пред ръководството; контролира нормите, нормативите и осигуряването на работещите с необходимите лични предпазни средства, като изисква да се използват по предназначение и правилно да се съхраняват; организира провеждането на различните видове инструктажи; извършва контролни проверки на обектите за спазване на необходимите правила; дава мнение за трудоустрояване на работещите.

Длъжностното лице по безопасност и здраве отговаря на следните нормативни изисквания: да знае нормативните актове и другите документи, свързани с безопасните и здравословни условия на труд; основните правила на организацията и технологията на производството във фирмата; основните правила за техническа експлоатация на машините, механизацията и енергосистемите; основните правила на трудовото законодателство; нашия и международен опит по въпросите на безопасността на труда

Длъжностното лице по безопасност и здраве има следните отговорности: отговаря за спазване на единните държавни и фирмени норми, правила и инструкции за безопасни и здравословни условия на труд при проектирането, изграждането, усвояването на производството, разширяването, реконструкцията, модернизацията и експлоатацията на производствените мощности.

1) Строител

Строителят е физическо или юридическо лице, включващо в състава си физически лица, притежаващи необходимата техническа правоспособност, което по писмен договор с възложителя изпълнява строежа в съответствие с издадените строителни книжа. Строителят носи отговорност за: изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на

ЗЗЛД

мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка; изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите; съхраняването на ексекутивната документация и нейното изработване, когато това е определено от възложителя, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа; съхраняването и предоставянето при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа.

Координация на работните звена:

В тясна взаимовръзка с ръководителя на обекта ще работи и координатора за работата на транспортните средства и строителната механизация .

Работниците, предвидени за работа на обекта, притежават нужната техническа правоспособност, образование и професионален опит за съответните дейности. Основните квалифицирани работници по всички части са преминали ежегоден опреснителен курс и са запознати с най-новите изисквания за качество и новите високотехнологични дейности за изпълнение на подобни работи.

Бригадирите и груповите отговорници ще обезпечават изпълнението на производствените задачи, организират работните места на бригадата или звеното, следят за качественото изпълнение на СМР в съответствие със строителната технология, правилното изразходване на материалите и опазване на работното оборудване. Следят за спазване на изискванията по ЗБУТ и изпълняват най-сложните строителни действия изискващи по-висока степен на опит и умения.

Груповите отговорници организират работните места на бригадите или звеното следят за качественото изпълнение на СМР в съответствие със строителната технология правилното изразходване на материалите и опазване на работното оборудване и изпълняват най-сложните строителни действия изискващи по-висока степен на опит и умения.

33ЛД

За строително ремонтните работи на обекта ще се сформират бригади (звена) за работа които ще са специализирани в изпълнение на определени дейности.

За реализация на обекта ще се изградят бригади в състав квалифициран работник-ръководител (бригадир или групов отговорник), квалифицирани работници и общи строителни работници (описани по горе).

В предвидения срок с цел неговата реализация се предвижда едносменна и при необходимост двусменна работа, вкл. работа в почивни и празнични дни, като ще се приложи следната схема:

- редуване на екипите, като едните работят в събота и в нечетните празнични дни, а другите работят в неделя и четните празнични дни. Така се осигурява по един почивен ден за възстановяване и почивка на работниците и персонала;

- редуване на работниците включени в състава на някой от екипите, като им се дават почивни дни последователно през седмицата без липсата на работника от състава да се отрази на технологията и качество;

- работа на удължено работно време, но само за специалности, за които това е допустимо;

При опасност от забавяне изпълнението на СМР по независещи от Изпълнителя причини е възможно да се премине и на двусменна работа, за което изпълнителя има възможност при наличният общ личен състав или да се прехвърлят специалисти и работници от други обекти на дружеството.

ОСНОВНИ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ ПО БЕЗОПАСТНОСТ НА ТРУДА, КОИТО ТРЯБВА ДА БЪДАТ СПАЗВАНИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

БДС 12.001-90 Охрана на труда. Основни положения.

БДС 12.2.0321-82 Охрана на труда. Производствено оборудване. Общи изисквания към работните места.

БДС 12.3.009-83 Охрана на труда. Товаро-разтоварни работи. Общи изисквания по безопасност на труда.

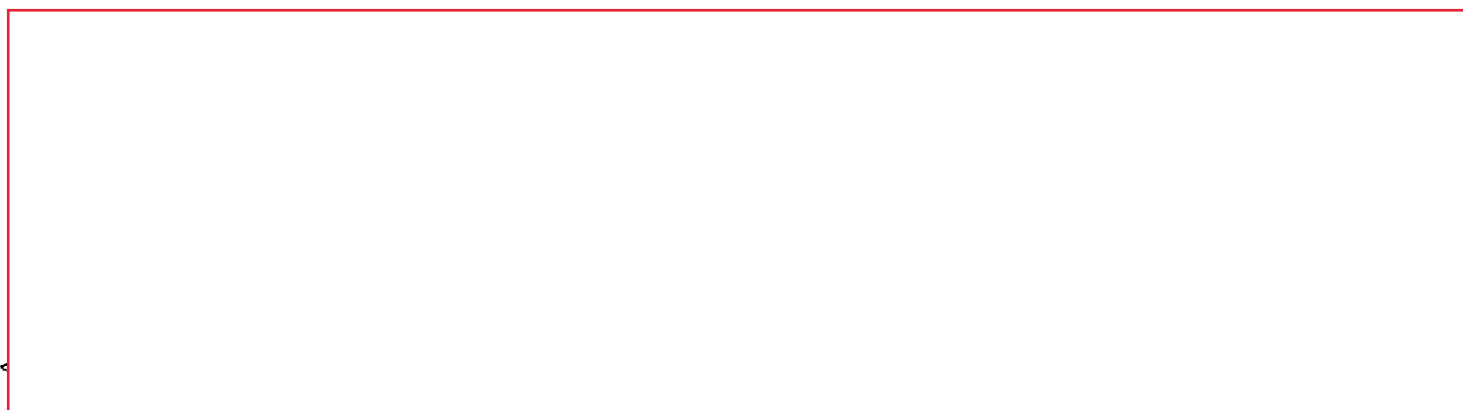
БДС 14934-79 Строителни машини. Общи изисквания към безопасността за работа с тях.

БДС 123005-80 Охрана на труда на строително-монтажните работи.

ЗЗЛД

Приложения:

1. Линеен график за изпълнение на СМР.





Община Добричка, град Добрич

Ул. "Независимост" № 20, централа: 058/600 889; факс: 058/600 180;
e-mail: obshtina@dobrichka.bg; web site: www.dobrichka.bg



образец №3

ДО
ОБЩИНА ДОБРИЧКА

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По обособена позиция ОП 7 : "Сграда работилница ОУ с.Дончево", „Сграда ДСП с.Дончево” , „Автотранспорт община Добричка” община Добричка на обществена поръчка за строителство с предмет: „Изграждане, ремонт, реконструкция на сгради, съоръжения и обекти, собственост на община Добричка”

От „Атанасов.М” ЕООД , ЕИК/БУЛСТАТ : 124712039, представлявано от Мариян Йорданов Атанасов – управител

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на посочената обособена позиция.

ПРЕДЛАГАМЕ:

I. ЦЕНА за изпълнение на поръчката, в размер на: 25 724,12 лв. (Двадесет и пет хиляди седемстотин двадесет и четири лв.и 12 ст.) лева без включен ДДС и 30 868,95лв. (Тридесет хиляди осемстотин шестдесет и осем лв.и 95 ст.) лева с включен ДДС.

Забележка: Предложената цена от участник не може да надвишава осигурения финансов ресурс за съответната обособена позиция и съответния обект. Когато участник предложи цена, по-висока от осигурения финансов ресурс ще бъде отстранен от участие.

При несъответствие между изписаното с цифри и словом за вярно се приема изписаното словом.

II. При формиране на единичните цени за отделните видове строителни работи са използвани следните показатели:

1. Часова ставка - 3,80 лв./ч.час
2. Допълнителни разходи върху труда – 100%
3. Допълнителни разходи върху механизацията – 15%
4. Доставно-складови разходи – 10 %
5. Печалба – 10%

1. Единичните цени на отделите видове строителни работи са съставени база : номенклатурата на СЕК, УСН, ТНС и нормативната уредба в страната /посочва се източникът на разходни норми, който е използван при формиране единичните цени на съответните видове СМР/.

ЗЗЛД

ЗЗЛД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Заявяваме съгласието си посочените ценови показатели да бъдат използвани при съставянето на анализни цени на допълнително възникнали видове строителни работи, които не са предвидени в количествената сметка. Към заявените единични цени по строителни работи и ценообразуващи показатели ще се придържаме до завършване на обекта, независимо от евентуално повишаване на инфлация, минимална работна заплата, цени на материали и др.

Декларираме, че предложените единичните цени са формирани правилно и точно, в пълно съответствие с условията на поръчката и включват всички разходи за извършване на съответния вид работа и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка.

Известно ни е, че Комисията извършва аритметична проверка на приложената количествена и стойностна сметка, като при установени аритметични грешки участникът се отстранява от процедурата.

Приложение – Подробна количествена и стойностна сметка (КСС) за обособената позиция по образец на Възложителя;

Забележка: Ценовото предложение може да не се представя в запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Дата	12.05.2020 г.
Име и фамилия	инж.Мариян Атанасов
Длъжност	управител
Подпис и печат	

33ЛД

33ЛД

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ЗА ОБЕКТ: "Сграда работилница ОУ с.Дончево"; "Сграда ДСП с.Дончево;
"Автотранспорт община Добричка"; община Добричка

№	Наименование на видовете СМР	единич- на марка	коли- чество	единична цена, лв.	стойност, лв.
	обект I: Сграда работилница ОУ с.Дончево				
	Стая 1				
1	Демонтаж на интериорна врата	бр.	1	3,00	3,00
2	Направа армирана бетонова настилка с Н=0.10 м	м ²	43,00	20,00	860,00
3	Доставка и полагане на теракот-релефен	м ²	43,00	28,00	1204,00
4	Доставка и монтаж ъглови PVC перваз	м	27,00	4,00	108,00
5	Вътрешна мазилка	м ²	80,00	10,00	800,00
6	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" от минераловатни пана с размери 60/60 см	м ²	43,00	21,00	903,00
7	Гипсова шпакловка	м ²	40,00	4,00	160,00
8	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	80,00	1,00	80,00
9	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	80,00	2,80	224,00
10	Доставка и монтаж подпрозоречна вътрешна дъска	м	6,00	12,00	72,00
11	Доставка и монтаж алуминиева врата с размер 0.90/2.00м	бр.	1	230,00	230,00
12	Подмазване около прозорци и врата, вкл. ъглови протектори	м	60,00	4,00	240,00
13	Доставка и монтаж осветително тяло ЛОТ4х18, вграден монтаж	бр.	6	62,00	372,00
14	Доставка и монтаж ел.контакти двойни	бр.	4	9,00	36,00
15	Доставка и монтаж ел.ключ	бр.	1	9,00	9,00
16	Доставка и монтаж розетка	бр.	2	8,00	16,00
17	Доставка и направа лампен излаз до 6м	бр.	6	12,00	72,00
18	Доставка и направа контактен излаз до 6м	бр.	4	12,00	48,00
19	Разделно събиране и изнасяне на стр.отпадъци от обекта на разстояние до 1км	м ³	4,00	14,00	56,00
	Стая 2				0,00
1	Демонтаж на интериорна врата	бр.	2	3,00	6,00
2	Направа армирана бетонова настилка с Н=0.10 м	м ²	11,00	20,00	220,00
3	Доставка и полагане на теракот-релефен	м ²	11,00	28,00	308,00
4	Доставка и монтаж ъглови PVC перваз	м	13,00	4,00	52,00
5	Вътрешна мазилка	м ²	40,00	10,00	400,00
6	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" от минераловатни пана с размери 60/60 см	м ²	11,00	21,00	231,00
7	Гипсова шпакловка	м ²	20,00	4,00	80,00
8	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	40,00	1,00	40,00

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	единич- на марка	коли- чество	единична цена, лв.	стойност, лв.
9	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	40,00	2,80	112,00
10	Доставка и монтаж подпрозоречна вътрешна дъска	м	1,50	12,00	18,00
11	Доставка и монтаж алуминиева врата с размер 0.95/2.00м	бр.	1	230,00	230,00
12	Подмазване около прозорци и врата,вкл.ъглови протектори	м	30,00	4,00	120,00
13	Доставка и монтаж осветително тяло ЛОТ4х18,вграден монтаж	бр.	2	62,00	124,00
14	Доставка и монтаж ел.контакти двойни	бр.	4	9,00	36,00
15	Доставка и монтаж ел.ключ	бр.	1	9,00	9,00
16	Доставка и направа лампен излаз до 6м	бр.	1	12,00	12,00
17	Доставка и направа контактен излаз до 6м	бр.	4	12,00	48,00
18	Доставка и монтаж на ППР тръба с ф20,PN16,вкл.фитинги,изолация и укрепване	м	6,00	12,00	72,00
19	Доставка и монтаж на ППР тръба с ф20, вкл. фитинги, изолация и укрепване	м	3,00	12,00	36,00
20	Доставка и монтаж на PVC тръбаф50, вкл. фитинги и укрепване	м	6,00	12,00	72,00
21	Доставка и монтаж смесител за КМ	бр.	1	50,00	50,00
22	Разделно събиране и изнасяне на стр.отпадъци от обекта на разстояние до 1км	м ³	3,00	14,00	42,00
	Стая 3 (Ляво)				
1	Демонтаж на интериорна врата	бр.	1	3,00	3,00
2	Направа армирана бетонова настилка с Н=0.10 м	м ²	33,00	20,00	660,00
3	Доставка и полагане на теракот-релефен	м ²	33,00	28,00	924,00
4	Доставка и монтаж ъглови PVC перваз	м	24,00	4,00	96,00
5	Вътрешна мазилка	м ²	72,00	10,00	720,00
6	Доставка и монтаж окачен таван тип"Армстронг" от минераловатни пана с размери 60/60 см	м ²	33,00	21,00	693,00
7	Гипсова шпакловка	м ²	40,00	4,00	160,00
8	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	72,00	1,00	72,00
9	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	72,00	2,80	201,60
10	Доставка и монтаж подпрозоречна вътрешна дъска	м	3,00	12,00	36,00
11	Подмазване около прозорци и врата,вкл.ъглови протектори	м	28,00	4,00	112,00
12	Доставка и монтаж осветително тяло ЛОТ4х18,вграден монтаж	бр.	6	62,00	372,00
13	Доставка и монтаж ел.контакти двойни	бр.	3	9,00	27,00
14	Доставка и монтаж ел. ключ	бр.	1	9,00	9,00

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

<i>№</i>	<i>Наименование на видовете СМР</i>	<i>единич- на мярка</i>	<i>коли- чество</i>	<i>единична цена, лв.</i>	<i>стойност, лв.</i>
15	Доставка и монтаж розетка	бр.	2	8,00	16,00
16	Доставка и направа лампен излаз до 6 м	бр.	6	12,00	72,00
17	Доставка и направа контактен излаз до 6 м	бр.	3	12,00	36,00
18	Разделно събиране и изнасяне на строителни итпадьци отпадьци от обекта на разстояние до 1 км	м ³	3,00	14,00	42,00
	Антре				
1	Направа армирана бетонова настилка с Н=0.10 м	м ²	12,00	20,00	240,00
2	Доставка и полагане на теракот-релефен	м ²	12,00	28,00	336,00
3	Доставка и монтаж ъглови PVC перваз	м	14,00	4,00	56,00
4	Вътрешна мазилка	м ²	31,00	10,00	310,00
5	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" от минераловатни пана с размери 60/60 см	м ²	12,00	21,00	252,00
6	Гипсова шпакловка	м ²	12,00	4,00	48,00
7	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	31,00	1,00	31,00
8	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	31,00	2,80	86,80
9	Доставка и монтаж осветително тяло ЛОТ4х18, вграден монтаж	бр.	1	62,00	62,00
10	Доставка и монтаж ел. контакти двойни	бр.	2	9,00	18,00
11	Доставка и монтаж ел. ключ	бр.	1	9,00	9,00
12	Доставка и монтаж розетка	бр.	2	8,00	16,00
13	Доставка и направа лампен излаз до 6м	бр.	1	12,00	12,00
14	Доставка и монтаж ел. табло, вкл. предпазители (1x50A, 4x25A, 4x10A)	бр.	1	180,00	180,00
15	Доставка и направа контактен излаз до 6м	бр.	2	12,00	24,00
16	Разделно събиране и изнасяне на стр. отпадьци от обекта на разстояние до 1 км	м ³	2,00	14,00	28,00
	Помещение WC				
1	Демонтаж на входна дървена врата 1.10/2.00м	бр.	1	3,00	3,00
2	Направа армирана бетонова настилка с Н=0.10 м	м ²	10,00	20,00	200,00
3	Доставка и полагане на теракот-релефен	м ²	10,00	28,00	280,00
4	Доставка и монтаж ъглови PVC перваз	м	15,00	4,00	60,00
5	Вътрешна мазилка	м ²	44,00	10,00	440,00
6	Доставка и монтаж окачен таван тип "Армстронг" от минераловатни пана с размери 60/60 см	м ²	10,00	21,00	210,00
7	Гипсова шпакловка	м ²	15,00	4,00	60,00
8	Доставка и полагане фаянс по стени с Н=1.50м	м ²	28,00	26,00	728,00

33ЛД

33ЛД

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

<i>№</i>	<i>Наименование на видовете СМР</i>	<i>единич- на марка</i>	<i>коли- чество</i>	<i>единична цена, лв.</i>	<i>стойност, лв.</i>
9	Направа обръщане страници с фаянс вкл.лайсни	м	30,00	4,20	126,00
10	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	17,00	1,00	17,00
11	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	17,00	2,80	47,60
12	Доставка и монтаж подпрозоречна вътрешна дъска	м	1,30	12,00	15,60
13	Доставка и монтаж алуминиева врата с размер1,10/2.00м,с едно отваряемо крило	бр.	1	230,00	230,00
14	Доставка и монтаж алуминиева врата с размери 0,70/2,00м	бр.	2	220,00	440,00
15	Подмазване около прозорци и врата,вкл.ъглови протектори	м	16,00	4,00	64,00
16	Доставка и монтаж противовлажно осветително тяло	бр.	3	18,60	55,80
17	Доставка и монтаж ел.контакти двойни	бр.	3	9,00	27,00
18	Доставка и монтаж ел.ключ	бр.	3	9,00	27,00
19	Доставка и направа лампен излаз до 6м	бр.	3	12,00	36,00
20	Доставка и направа контактен излаз до 6м	бр.	3	12,00	36,00
21	Доставка и монтаж на ППР тръба с ф20,PN16,вкл.фитинги,изолация и укрепване	м	12,00	12,00	144,00
22	Доставка и монтаж на ППР тръба с ф20,PN20вкл.фитинги,изолация и укрепване	м	3,00	12,00	36,00
23	Доставка и монтаж на PVC тръбаф50,вкл.фитинги и укрепване	м	10,00	12,00	120,00
24	Доставка и монтаж смесител за тоалетна мивка	бр.	1	55,00	55,00
25	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден формат,вкл.полуконзола и отводняване	бр.	1	120,00	120,00
26	Доставка и монтаж проточен бойлер 10л	бр.	1	190,00	190,00
27	Доставка и монтаж моноблок,вкл.захранване и отводняване	бр.	2	165,00	330,00
28	Доставка и монтаж подов сифон ф50	бр.	3	28,00	84,00
29	Разделно събиране и изнасяне на стр.отпадъци от обекта на разстояние до 1км	м ³	2,00	14,00	28,00
Водопроводно отклонение от ВШ до сграда					
1	Изкоп с шир. До 1.м, и дълбок до 1.20,неукрепен	м ³	7,68	17,00	130,56
2	Доставка и полагане на пясък за подложка	м ³	2,40	25,00	60,00
3	Доставка и монтаж на PVC тръба ф110, вкл. фитинги	м	12,00	14,20	170,40
4	Обратен насип земни почви-ръчно	м ³	5,28	7,30	38,54

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	единич- на марка	коли- чество	единична цена, лв.	стойност, лв.
5	Уплътняване	м ³	7,68	2,80	21,50
6	Направа на изгребна бетонова шахта с Н 3,00м, D=1,00-1,20 м, вкл. бетонов капак и изкопни работи	бр.	1	600,00	600,00
	общо, лв.				19 002,40
	20% ДДС, лв.				3 800,48
	всичко за обект I с вкл. ДДС, лв. до 26 000,00 лв.				22 802,88
	обект II: Сграда ДСП с.Дончево				
1	Шпакловка	м ²	20,00	4,00	80,00
2	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	20,00	1,00	20,00
3	Полагане на латекс по стени двукратно-цветно	м ²	20,00	2,80	56,00
4	Демонтаж на 2 бр.врати и 1 бр. прозорец	бр.	3	3,00	9,00
5	Доставка и монтаж на 1бр.прозорец с размери 0.70/050 включително подмазване	м ²	0,35	80,00	28,00
6	Доставка и монтаж на 3 бр. врати с размери 0.80/2.00 включително подмазване	м ²	3,20	90,00	288,00
7	Доставка и монтаж на мивка	бр.	1	55,00	55,00
8	Доставка и монтаж на моноблок	бр.	1	175,00	175,00
9	Очукване на фаянс	м ²	30,00	2,00	60,00
10	Доставка и монтаж на фаянс	м ²	30,00	26,00	780,00
	общо, лв.				1 551,00
	20% ДДС, лв.				310,20
	всичко за обект II с вкл. ДДС, лв. до 2 500,00 лв.				1 861,20
	обект III:Автотранспорт община Добричка				
1	Доставка и монтаж теракот стая шофьор	м ²	25,00	28,00	700,00
2	Шпакловка стая шофьор	м ²	64,00	4,60	294,40
3	Полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	64,00	1,00	64,00
4	Полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	64,00	2,80	179,20
5	Доставка и монтаж теракот коридор архив	м ²	18,00	28,00	504,00
6	Доставка и монтаж теракот стая охрана	м ²	15,54	28,00	435,12
7	Шпакловка стая охрана	м ²	45,00	4,00	180,00
8	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд	м ²	45,00	1,00	45,00
9	Доставка и полагане латекс по стени двукратно-цветно	м	45,00	2,80	126,00
10	Демонтаж на дървена врата	бр.	1	3,00	3,00
11	Доставка и монтаж на PVC врата с размери 1.20/1.80 включително подмазване	бр.	1	240,00	240,00

ОП 7 : КОЛИЧЕСТВЕНА И СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	единич- на марка	коли- чество	единична цена, лв.	стойност, лв.
12	Доставка и монтаж на шкафчета	бр.	5	90,00	450,00
13	Демонтаж на ламарина на покрив на КПП	м ²	90,00	1,00	90,00
14	Доставка и монтаж на ламарина на покрив КПП	м ²	90,00	16,00	1440,00
15	Доставка и полагане латекс по стени двукратно-цветно	м ²	70,00	2,80	196,00
16	Боядисване колони	м ²	80,00	2,80	224,00
	общо, лв.				5 170,72
	20% ДДС, лв.				1 034,15
	всичко за обект III с вкл. ДДС, лв. до 7 490,00 лв.				6 204,87
	общо за обособената позиция, лв.				25 724,12
	20% ДДС, лв.				5 144,83
	всичко за обособената позиция с вкл. ДДС, лв. до 35 990,00 лв.				30 868,95

33ЛД

33ЛД



Приложение № 4

Възложител: Община Добричка

Изпълнител: „Атанасов.М“ ЕООД

Обект: „Сграда работилница ОУ с.Дончево“; „Сграда ДСП с.Дончево“; Автотранспорт община Добричка“; община Добричка

СПИСЪК

Списък на лицата, които ще отговарят за техническото ръководство, безопасността на труда и контрола по качество на Строителството

1. ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ

Милен Атанасов Атанасов

Тел.номер: 0897023220

e-mail: lazzer1978@gmail.com

2. ОТГОВОРНИК ПО КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

Мариян Йорданов Атанасов

Тел.номер: 0888720897

e-mail: atanasov_mmm@abv.bg

3. ЕКСПЕРТ ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО

Милен Атанасов Атанасов

Тел.номер: 0897023220

e-mail: lazzer1978@gmail.com

Забележки:

Бланката се попълва от избрания изпълнител преди подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка.

Лицата, посочени в списъка са лицата, вписани в офертата и чрез които участникът е удостоверил съответствието си с поставените от Възложителя критерии за подбор.

Промяна на някое от посочените в офертата лица може да се извърши при обективна необходимост и след предварително одобрение от Възложителя.

Дата

Име и фамилия

Длъжност

Подпис и печат

06.07.2020 г.

Инж.Мариян Ат
управител

33ЛД



Потвърждение за плащане / Payment confirmation

Наредител Sender	АТАНАСОВ.М ЕООД
Задължено лице Liable person	АТАНАСОВ.М ЕООД
ЕГН/ЛНЧ/БУЛСТАТ ID/UIC	124712039
Сметка на наредителя Sender's account	BG11PRCB92301037129919
Банка на наредителя Sender's bank	ПроКредит Банк(България) ЕАД
SWIFT/BIC code	PRCBBGSF
Получател Beneficiary	ОБЩИНА ДОБРИЧКА
Сметка на получателя Beneficiary's account	BG87SOMB91303310020001
Банка на получателя Beneficiary's bank	Municipal Bank AD
Държава на банката на получателя Beneficiary's bank country	БЪЛГАРИЯ (BG)
SWIFT/BIC code	SOMBBGSF
Сума и валута Amount and currency	1 286.21 BGN
Вид плащане Payment code	
Основание Details	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
Допълнителни пояснения Additional annotations	ОП 7
Вид документ Document type	9 - други
Статус Status	Изпълнен/Completed
Начин на изпълнение Payment type	Стандартно (БИСЕРА)
Референция Reference	415678711
Дата Date	09 JUL 2020



За повече информация може да се свържете с нас на тел. +359 0700 170 70 / *7000.
For any information call us on +359 0700 170 70 / *7000.