

ДОГОВОР

№1.....2016.....

за изпълнение на обществена поръчка

с предмет „Извършване на строително ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СУ „Васил Левски”, с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СУ „Васил Левски”, с. Коларово“

Днес, 29.09 2016г., на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки, между:

1. ОБЩИНА ПЕТРИЧ, ЕИК 000024916, със седалище и адрес на управление гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ № 24, представлявана от Димитър Бръчков, в качеството му на Кмет на община Петрич и Емилия Стамчева на длъжност главен счетоводител – лице по чл. 13, ал. 3, т. 3 от ЗФУКПС, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

2. „СТОНАС ГРУП” ЕООД, ЕИК 202453649, със седалище и адрес на управление: с. Първомай, общ. Петрич, ул. „Цар Самуил” №9, представлявано от Стоян Атанасов Тимов - управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши строително ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СУ „Васил Левски”, с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СУ „Васил Левски”, с. Коларово.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) Общата стойност на договора е **111 695,99 лева** (сто и единадесет хиляди, шестстотин деветдесет и пет лева и деветдесет и девет стотинки) без ДДС или **134 035,19 лева** (сто тридесет и четири хиляди, тридесет и пет лева и деветнадесет стотинки) с включено ДДС.

(2) Цената на договора по ал. 1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при възникване на обстоятелствата по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

(3) Изплащането на цената се извършва от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при стриктно спазване правилата на финансиращия орган Министерство на образованието и науката по Национална програма „Оптимизация на училищната мрежа”, модул „Оптимизиране на училищната мрежа”, а именно:

- Авансово в размер на 50% от офериранията цена – след одобряване на проекта по програмата, обнародване на Заповедта на Министъра на образованието и науката за закриване/преобразуване на училището и изтичане на срока за обжалване по реда на АПК;

- Междинно плащане в размер на 45% от офериранията цена – след отчитане на изпълнението на мерките и одобряване на междинния отчет от комисията по изпълнение, контрол и наблюдение на модула. Когато по програмата/проекта са изпълнени само част от мерките за оптимизация, междинното плащане е в размер, съответстващ на стойността на изпълнението мерки;

Окончателно плащане в размер до пълния размер на офериранията цена – след представяне на финален отчет до размера на извършените разходи.

(4) Преди извършване на всяко плащане **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да издаде оригинална данъчна фактура за сума равна на сумата на дължимото плащане, която съдържа всички реквизити, съгласно разпоредбите на Закона за счетоводството.

(5) Плащанията ще се извършват по банков път в уговорените срокове и размер по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN: BG33 CECB 9790 10E1 8983 00, BIC: CECBVBGSF.

Обслужваща банка: **ЦКБ АД Клон Благоевград;**

Титуляр на сметката: **СТОНАС ГРУП ЕООД**

(6) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/и за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва балансово плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е заплатил на подизпълнителя/ подизпълнителите изпълнените услуги или части от тях, които са приети по реда на чл. 9 от настоящия договор.

III. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.3. Срокът за изпълнение на договора е **44** (четиридесет и четири) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.4 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

(1) Да получи изпълнение, съответстващо на уговореното между страните и предвидено в настоящия договор и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Да участва със свой представител при приемане на съответния обект.

(3) Да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено в 5 (пет) дневен срок след установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява изпълнението на този договор по всяко време, относно качеството на видовете работи, монтираните съоръжения, вложените материали и спазване правилата за безопасна работа по начин, незатрудняващ работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали и съоръжения, да спират извършването на СМР до отстраняване на нарушението. Подмяната на същите и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.5 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи договореното възнаграждение при точно изпълнение на възложените работи.

Чл.6 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

(1) Да изпълнява възложените дейности качествено и в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строителството в съответствие с:

1. поетите ангажименти, съгласно предложенията и приложенията, неразделна част от договора;

2. действащите нормативни уредби в Република България

(2) Да влага при изпълнението качествени материали, конструкции и съоръжения, отговарящи на нормативните изисквания.

(3) Да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възможност да извършва контрол по изпълнението на работите.

(4) Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на съответния обект.

(5) Да съставя, оформя и представя необходимите документи за разплащане, отчитащи извършените СМР (количествени сметки, акт за извършени СМР и фактури).

(6) Да отчита и представя фактури за вложените материали за допълнително възникналите нови видове работи.

(7) Да не допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обектите, при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

(8) Да не допуска замърсяване на улици и околната среда, да осигурява опазване на дърветата, тротоарите и площадките. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

V. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТИ

Чл.7 (1) Гаранционните срокове за отделните видове дейности се определят съобразно чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на окончателния приемо-предавателен протокол.

(2) При поява на дефекти в сроковете на предходната алинея, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 5 (пет) дневен срок след установяването им.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани за своя сметка появили се дефекти в гаранционния срок.Срокът за отстраняването им се договаря допълнително между страните по договора. Поправките се приемат с констативен протокол, съставен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

Чл.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носят отговорност при невиновно неизпълнение на договорните си задължения.

Чл.9. Всички щети, понесени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в резултат на грешки, недостатъци и пропуски, настъпили в резултат на некачествено изпълнение, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.10. При неотстраняване на появилите се дефекти в гаранционния срок от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, направените разходи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за отстраняването им са дължими от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в троен размер, ведно с размера на претърпените щети.

VI. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.11. Настоящият договор може да бъде прекратен:

- (1) С изтичане срока на договора.
- (2) Преди изтичане срока на договора:
 1. По взаимно съгласие;
 2. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
 3. С писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забавяне изпълнението на възложена дейност с повече от 3 (три) календарни дни.

VII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

Чл.12. Изменения, допълнения и прекратяване на договора се извършват по взаимно писмено съгласие на страните. Договорът може да бъде прекратен едностранно от всяка страна при виновно неизпълнение на задължения от другата страна с 14-дневно писмено предизвестие.

Чл.13. При промяна на обстоятелствата, вписани в настоящия договор, страните си дължат писмено уведомление в 7- дневен срок.

Чл.14. За неуредени в настоящия договор случаи се прилагат действащите нормативни актове.

Чл.15. Настоящият договор се състави в 3 (три) еднообразни екземпляра - два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложения:

1. Оферта на Изпълнителя – Прг № 1.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 
Заличено обстоятелство
на осн. чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ: 

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обект:

**„ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч. ЗА
СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП
В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО и СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ
РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО”**

ДО
ОБЩИНА ПЕТРИЧ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От "СТОНАС ГРУП" ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 202453649
(наименование на участника)
със седалище с.Първомай и адрес на управление с.Първомай, ул."Цар Самуил"№ 9
представявано от Стоян Атанасов Тимов в качеството на Управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)
данни по документ за самоличност Л.к№600305333/27.03.2009г./МВР Благоевград
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)
тел. 0878401172 факс _____ ел.-поща _____

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията определени от възложителя, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет „ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч. ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО и СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО”

Предлагаме да изпълним поръчката в срок от 44 календарни дни.

Предлагаме следната методология и организация за изпълнение на поръчката:

А. Описание на технологична последователност на строителния процес

Фирма "СТОНАС ГРУП" ЕООД, с.Първомай разполага с необходимия квалифициран персонал от строителни специалисти и работници: кофражисти, зидаро-мазачи, арматуристи, водопроводчици, заварчици, дърводелци, бояджий, монтажници на ВиК и др.

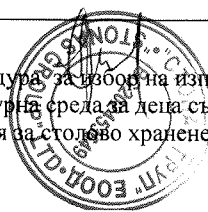
Фирмата разполага и с набор от строителна техника и механизация, която гарантира висока производителност и качество на строителните работи

За определен вид специфични дейности е възможно използване на специализирани машини под наем. Основната ни цел в работата е създаване на качествена продукция, която да отговаря на високите изисквания на клиентите, което постигаме чрез внедряване на съвременни строителни технологии, използване на нови материали и високо производителна техника, както и чрез разработена, документирана, приложена и сертифицирана интегрирана система за управление по стандарти DIN EN ISO 9001:2015 за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, внедрена интегрирана система за управление на околната среда DIN EN ISO 14001:2015 и система за управление на здравето и безопасността на труда при работа BS OHSAS 18001:2007 . Фирмата е член на българската строителна камера и има възможност да осигури изпълнение на обществената поръчка в резултат на богатия си опит и високо квалифициран екип. Фирмата може да планира, координира и изпълни проекта в предизвикателна среда и критични към време ограничения. Фирмата разполага с достатъчно собствено производствено оборудване, което осигурява възможността да извърши видовете работи, качествено и в определения срок.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



1.Обхват на дейностите и тяхното реализиране

1.1. Описание на предмета на поръчката

Предмет на настоящата поръчка е „ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч. ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“, с. КОЛАРОВО и СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“, с. КОЛАРОВО“, като дейностите ще се извършват в изпълнение на мерките по Национална Програма „Оптимизация на училищната мрежа“ в частта – строително ремонтни дейности (строително – монтажни работи, създаване на достъпна архитектурна среда на деца със СОП и създаване на условия за столово хранене).

В рамките на настоящата обществена поръчка се предвижда да се извърши вътрешен ремонт на помещения, коридори, санитарни възли, с цел създаване на достъпна среда и столова в сградата СОУ „Васил Левски“, с. Коларово. Обект на поръчката е ремонт на:

- сграда на СОУ „Васил Левски“, с. Коларово – етажи учебен корпус;
- сграда на СОУ „Васил Левски“, с. Коларово – помещение предвидено за столово хранене.

Предвидените за изпълнение строително-монтажни работи (СМР) няма да засягат архитектурата и конструкцията на сградата. Същите обхващат ремонтни дейности, които са описани подробно в количествените сметки.

Състоянието на помещенията в учебният корпус на СОУ с.Коларово, както и помещението за столово хранене не е добро. За нормалното провеждане на учебните процеси помещенията се нуждаят от спешен основен ремонт. За осъществяване на същия се извършва настоящата обществена процедура.

Ремонтните дейности включват благоустрояване и възстановяване на външното околно пространство,:

- доставка и монтаж на метални парапети
- настилка стълби с гранитогрес
- възстановяване каменна зидария.

Вътрешно ремонтните строително-монтажни работи предвиждат да се извърши ремонт на 12броя класни стаи от 1 до 12клас, ремонт на 4броя тоалетни, 6броя учебни кабинета, директорска и учителска стаи, стая за счетоводство, стая за охраната, ремонт на коридори учебният корпус на СОУ с.Коларово. Вътрешно ремонтните строително-монтажни работи са еднотипни, уточнени по помещения в техническата спецификация и включват:

- направа на вароциментова мазилка, на помещенията уточнени в техническата спецификация.

- направа на гипсова шпакловка по стени и тавани
- разбиване на фаянс по стени и направа на нова фаянсова облицовка
- монтаж на PVC дограма
- монтаж на окачен таван
- боядисване на стени и тавани с латекс
- циклене на паркет
- лакиране на паркет

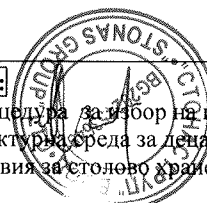
Вътрешно ремонтните строително-монтажни работи в помещението предвидено за създаване на условия за столово хранене включват:

- направа на вароциментова мазилка
- направа на гипсова шпакловка по стени и тавани
- ремонт покрив
- облицовка от фаянс
- монтаж на окачен таван
- ремонт ел. инсталация
- монтаж метален навес от поликарбонат

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



- дървена обшивка на стреха
- монтаж на ВиК оборудване

Предвидено е извършване на ремонт по външната фасада на сградата, който включва:

- направа на външно фасадно скеле
- монтаж на дървена ламперия по стреха
- монтаж на челни дъски
- лакиране на дървена ламперия по стреха и челни дъски
- доставка и монтаж на улуци
- доставка и монтаж на водосточни тръби

За създаване на достъпна архитектурна среда на деца със СОП се предвижда:

- направа на бетонова рампа за инвалиди.

1.2 Организация и ангажименти за изпълнение на поръчката

При изготвяне на работната програма за изпълнение на поръчката сме се съобразили със спецификите на отделните дейности, за да бъдат извършени те при най-подходящи времеви, климатични и др. условия с цел осигуряване на добро качество на строително-ремонтните работи, спазване крайния срок за окончателното завършване на строителството съчетано и съобразено с безпрепятствено провеждане на учебният процес.

При изискване от Възложителя ще я преработим, като се съобразим с всички негови указания и при започване на изпълнението на поръчката по искане на Възложителя изцяло ще се съобразим с Линейният календарен график за изпълнение на ремонтните работи.

Фирмата се задължава да присъства на всички координационни срещи на площадката на обекта, на които ще се обсъжда последователността на извършване, прогреса на СМР и изпълнението им в съответствие с клаузите на Договора за изпълнение на обществената поръчка. За проведените срещи и направените обсъждания ще съставяме протоколи.

Гарантираме, че по което и да е време ще разполагаме с компетентно отговорно лице на строежа, така че каквито и да са предписания, инструкции и/или заповеди, дадени от Възложителя във връзка с СМР по Договора за строителство ще бъдат сметени за предоставени и надлежно получени от нас.

Задължаваме се да спазваме всички предписания, заповеди и инструкции на Възложителя, които се отнасят до изпълнението на СМР по извършване на ремонта на строежа, съобразно техническата спецификация, изискванията по договора и законите разпоредби, включително, но не само до:

1. законосъобразното започване на строежа
2. пълнотата и правилното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството
3. изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнението на строежа
4. недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на изпълнението на строежа
5. годността на строежа за въвеждане в експлоатация
6. при необходимост от промени в одобрения инвестиционен проект Изпълнителят ще съгласува тези промени
7. извършване на допълнително инспектиране на качеството, на които и да са СМР или извършване на допълнително изпитване (тест) за качеството на влаганите в строителството строителни продукти
8. да уведомява Възложителя за извършените СМР, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно
9. преди влагането на материали и елементи, предмет на архитектурното решение

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

(настилки, елементи на обзавеждането и др.) Изпълнителят ще представя мостри и след писмено предварително разрешение от Възложителя ще бъдат влагани в обекта

10. отстраняване от строителната площадка или строежа, на което и да е лице, което е в трудово-правни или др. отношения с Изпълнителя, което се държи неприемливо, проявява некомпетентност или небрежност при изпълнение на задълженията си.

При изпълнение на своите задължения като Изпълнител, Фирмата ще:

1. съгласува всички налагащи се промени в Технологично-строителната си програма по време на изпълнение на Строежа с Възложителя.

2. предоставя възможност за контролиране и приемане на изпълнените видове работи.

3. започва изпълнението на следващия по програма вид работа, само след като изпълнените предхождащи видове работи са приети по съответния ред;

4. поддържа строителната площадка, свързана със строителните нужди в нормални условия за движение;

5. влага в строежа строителни продукти само с предварително доказани качества, отговарящи на нормативните изисквания, стандарти и условията на проектната документация, притежават и са представени със съответните сертификати за качество и декларация за съответствие на продуктите и са одобрени от Възложителя.

6. няма да изпълнява СМР, за които съществуват ограничения за изпълнението им през зимния сезон и при изключително неблагоприятни климатични условия, съгласно техническите спецификации;

7. носи пълна отговорност за изпълнените видове работи до цялостното завършване и приемане на Строежа. Приемането на отделни елементи или видове работи по време на строителството няма да ни освобождава от тази отговорност;

8. поддържа точно и систематизирано деловодство, архив, счетоводство и отчетност и друга документация във връзка с извършваните услуги по този договор в съответствие с изискванията на европейското и национално законодателство и които да подлежат на точно идентифициране и проверка;

9. поддържа пълни, точни и систематични записи по отношение на извършваните дейности, които да са достатъчни, за да се установи точно, че действителните разходи, посочени във фактурите на Изпълнителя са надлежно възникнали при изпълнението на дейностите от обществената поръчка;

10. съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор, както и съхраняваме и запазим поверителността на всички предоставени във връзка с изпълнението на настоящия договор документи, информация или други материали;

11. при проверки на място от страна на Възложителя, представители на държавни органи и институции се задължаваме да осигурим присъствието на наш представител, както и да осигуряваме: достъп до помещения, преглед на документи, свързани с изпълнението на възложените дейности;

12. изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място

13. следим и докладваме за нередности при изпълнението на договора

14. информираме Възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на обекта и за предприетите мерки за тяхното решаване

15. поддържаме пълна документация относно извършването на възложената работа и ще съхраняваме тази документация

16. спазваме приложимите Законни разпоредби, регулиращи наемането на работници и служители и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд

17. отговаряме за вреди от трудова злополука, претърпяна от служител при и по повод изпълнението на строежа, независимо от това дали орган или друг служител има вина за настъпването им

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за студено хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



18. при евентуално временно преустановяване работата на строежа за периода на временното преустановяване ще предпазим, съхраним и обезопасим изпълнените СМР срещу разваляне, повреждане или унищожаване.

19. изпълнява строежа в съответствие с договора, проектната документация, техническите спецификации и Плана за безопасност и здраве и императивните правила на нормативните актове, регулиращи съответната дейност.

1.3. Обосновка и осигуряване изпълнението на дейностите , включени в предмета на поръчката

Фирма "СТОНАС ГРУП" ЕООД, с. Първомай има дългогодишен опит в изпълнението на обекти, подобни на предмета на поръчката, изпълнени по обществени поръчки, финансирани със средства на общината, така и извършване на строително-ремонтни дейности на жилищни и обществени сгради на частни лица.

За нас е ясна изключителната важност на поръчките с подобно естество и включените в настоящата поръчка дейности ще бъдат с приоритетно значение за нас. Фирмата разполага с достатъчен потенциал – човешки и технически ресурси за изпълнението на подобен род и обем обекти.

В резултат на дългогодишния опит е създадена йерархична и оптимално действаща структура на отговорностите на всички участници в строителния процес – от доставките на материали до предаването на обекта на Възложителя.

Имаме готовност да започнем изпълнението на поръчката непосредствено след сключването на Договор при спазването на строга организационна дисциплина от страна на ръководните и изпълнителските кадри.

Основна цел ще бъде спазването на посочените срокове за изпълнението на обекта в посочените етапи на последователност.

1.4. Технологично строителна програма- етапи, последователност и продължителност.

Предмет на настоящата поръчка е извършване на строително – ремонтни и монтажни работи на помещения, коридори, санитарни възли, с цел създаване на достъпна среда и столова в сградата на СОУ „Васил Левски”, с. Колорово. Констатациите на фирмата са, че ремонтните дейности ще бъдат извършвани по време на учебният процес. Организацията на работа и последователността на изпълнението на видовете работи ще бъдат съобразени с безпрепятствено провеждане на учебните занимания , без да бъдат нарушавани и прекъсвани.

От извършеният оглед на обекта се установи, че има възможност за поетапно изпълнение в технологична последователност на предвидените строително – ремонтни и монтажни работи. Това обуславя методът, по който ще работим – паралелно – последователния. В отделните зони на работа могат да се изпълняват едни и същи дейности. Обекта може да бъде разделен на 3 /три/ отделни зони, в които може да се извършват видовете строителни работи едновременно, без да си пречат и зависят помежду си. Тези зони са:

- строително-ремонтни работи за създаване условия за столово хранане
- извършване на строително-ремонтни работи по фасадата на сградата и външната площадка
- извършване на строително-ремонтни работи в помещенията на учебният корпус.

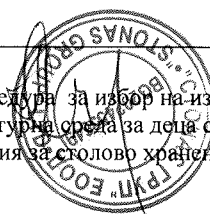
Всичко това е отразено и видно от разработения подробен Линеен календарен график за изпълнение на строително-ремонтни работи.

Общо подготовката на строителната площадка, строително – ремонтните работи, подготовка и предаване на ексекутивна документация, подписване на Приемо – предавателен протокол ще преминат през следните етапи:

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранане в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



I етап – 1 календарен ден - Подготвителни работи – мобилизация и организация на строителната площадка, временно строителство и обезопасяване на обекта и др.

II етап 41 календарни дни – Строително - ремонтни работи – в технологична последователност в различните зони ще се изпълняват аналогични по вид СМР:

1. Помещение за столово хранене

- направа покрив на помещението, обшивка на стреха
- фаянс по стени
- тухлена зидария и тонг
- направа варова мазилка
- строително – ремонтни работи - гипсова шпакловка по стени и тавани, боядисване с латекс

- направа на окачен таван

- монтаж мивки, батерии и моноблок.

- зареждане ел. инсталация с ключове и контакти.

2. Фасада на сградата и външната площадка

- монтаж тръбно фасадно скеле.

- ремонтни работи по покрива- монтаж дървена ламперия по стреха, монтаж челни дъски, лакиране на същите.

- монтаж на тенекеджийски работи- улуци, водосточни тръби и водосборни казанчета.

- възстановяване на каменна зидария на площадката

- направа стълби с гранитогрес

3. Извършване на строително-ремонтни работи в помещенията на учебният корпус.

- вземане на размери за заготовка на нова PVC дограма

- ремонт на тоалетните- разбиване фаянс по стени, подмяна на PVC тръби, направа на вароциментова мазилка по стени, направа фаянс по стени, боядисване с латекс.

- доставка и монтаж на нова PVC дограма

- разбиване и направа фаянс на мивките в кабинетите.

- направа вароциментова мазилка по стени и тавани, кърпежи по стени.

- шпакловка по стени и тавани и боядисване с латекс на същите.

- направа окачени тавани

- циклене на паркет.

- лакиране на паркет.

Последователността на изпълнението на ремонтните работи е отразено в Линеиният график, както й ще бъде описано в технологичната последователност по долу.

III етап /2 календарни дни/ – оформяне на ексекутивна документация, отстраняване на евентуални забележки, демобилизация и предаване на обекта на Възложителя.

За безпрепятственото провеждане на учебния процес ежедневно и през цялото време на изпълнение на поръчката ще се извършва регулярно почистване на обекта и своевременно изхвърляне на строителните отпадъци, а преди предаването ще се извърши и окончателно почистване.

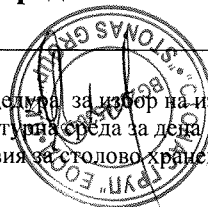
Така посочените етапи са условни, тъй като може да има застъпване на някои дейности по време с цел съобразяване с неблагоприятни климатични условия и спазване на поетия срок за изпълнение на поръчката.

Общият срок за изпълнение на поръчката, който предлагаме е 44 /четиридесет и четири/ календарни дни.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



В този срок влизат и дните с неблагоприятни климатични условия.

Изпълнението на строително - ремонтните дейности по проекта ще започне след като бъде подписан Акт обр.2 за откриване на чиста строителната площадка и бъде въведена необходимата сигнализация за обезопасяване вътре и около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията в договора, проекта и действащата нормативна уредба.

Технологична последователност на строителните процеси е избрана така, че да се осигури минимален брой работници на площ и да няма струпване на работници от различни специалности на едно място, което ще доведе до неефективност.

1.5. Подготовка на строителната площадка и обезопасяване

Организацията в етапа на подготовка на строителната площадка и доставката на материали цели постигане на максимално адекватна база за успешно стартиране на строителните дейности, което е от особена важност за цялостното изпълнение на поръчката.

По-долу ще опишем своето виждане за организация в етапа на подготовка на строителната площадка и необходимите дейности преди започване на строителните работи, разпределението на задачите в екипа, начина на комуникация с Възложителя, организацията по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителните дейности.

Мобилизация и подготовка на строителството

При започването на строителните работи по обекта Изпълнителят ще изготви информационна табела съгласно чл.13 от Наредба № 2 /2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Информационната табела съдържа следната информация:

Дата на откриване на строителната площадка;

Номер и дата на Разрешението за строеж;

Точен адрес на строителната площадка;

Възложител/и /име/на и адрес/и/;

Вид на строежа;

Строител/и /име/на и адрес/и/;

Координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа /име/на и адрес/и/;

Планирана дата за започване на работа на строителната площадка;

Планирана продължителност на работа на строителната площадка;

Планиран максимален брой работещи на строителната площадка;

Планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка;

Преди започване на строително – ремонтните работи на обекта ще бъде организирана и временната база на Изпълнителя. Тя ще осигури нормални санитарно – хигиенни условия за пребличане, хранене, отдых на работниците, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода и други необходими дейности.

Към временната строителна база ще бъдат обособени минимум следните складови и други площи и дейности:

Временни складове за строителни материали и изделия, които да осигурят качествено им съхранение;

Временни площадки за складиране на строителни отпадъци, съоръжени с необходимите

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

контейнери и места за обслужването им;
Временни офиси за представители на Възложителя, Инвеститорския контрол и Координатора по безопасност и здраве;
Временни офиси и битови помещения за персонала на Изпълнителя;
Временно електроснабдяване със строително ел.табло;
Водоснабдяване на водоснабдяване - налично е постоянно водоснабдяване
Тоалетни на обекта- има налични.

Временни съоръжения и обезопасяване на обекта

Временни съоръжения

Ще изградим всички временни съоръжения, необходими за извършване на строително - ремонтните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата. При необходимост ще осигурим временни връзки с ел. захранване и др., като ще се ползват съществуващите в сградата инсталации. Нашето виждане е да се ползват при възможност част от някои съществуващите помещения за временни складове.

Сигнализация за въвеждане на временна организация на движението

Имайки предвид разположението на обекта – в централната част на с.Коларово, в непосредствена близост до жилищни сгради, центъра на селото, кметство и други обслужващи сгради, при необходимост временната организация на движението ще бъде осъществена въз основа на следните нормативни документи:

- НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.).
- Закон за движение по пътищата (01.09.1999 г)
- Правилник за приложение на закона за движение по пътищата
- НАРЕДБА № 18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.
- БДС 1517:2006 - Пътни знаци. Размери и шрифт.

Временната организация на движението /при необходимост/ има за цел да обезпечи максималната безопасност на движение, давайки на водачите на МПС навременна информация за ситуацията на пътя. Тя ще включва вертикална сигнализация на директното трасе и на обходните маршрути.

Временната организация на движението ще се изготвя индивидуално съгласно план графика за изпълнение на строителството.

Временната организация и безопасност на движението ще се съгласува съгласно Закона за движение по пътищата в съответните служби на КАТ към Дирекцията на МВР и в Общинската администрация.

Изпълнителят на строителството ще поддържа в изправност поставената временна сигнализация в поставения срок.

След приключване на строителните работи и отпадане на необходимостта от въведената временна организация и безопасност на движението, Изпълнителят ще възстанови постоянната вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка в този участък /при необходимост/.

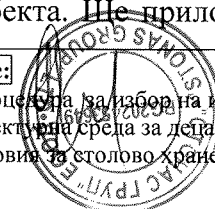
Предпазване на пътищата от замърсяване

Ще вземем всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се встрани от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изпълнението на обекта. Ще приложим ефективен

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



контрол върху движението на използваните от нас автомобили и техника, както и върху доставката и складирането на материали, натоварването и извозването на отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Ще отстраним за своя сметка всички складиращи по тези пътища отпадъци и ще почистим платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по наша вина.

Работниците ще се транспортират ежедневно до обекта със собствен транспорт на Фирмата, те ще са снабдени с микробус за транспортиране, както и с една товарна кола, която ще обслужва обекта.

Дограмите и стъклопакетите ще се придвижват със специализиран транспорт от цеха за заготовка до обекта.

Основното зареждане с материали ще става от складовете на фирми-производители и доставчици с транспорт на фирмата.

Работите по подготовката на строителната площадка и подготвителните дейности ще се изпълняват предимно от общи работници и/или работници по специалности, съоръжени с необходимото техническо оборудване, под ръководството на Техническия ръководител на обекта.

Той ще изпълнява и съгласувателните дейности и контактите с представителите на Възложителя и други инстанции при необходимост; получаване на разрешителни и съгласувателни документи и др.

Заклучителни дейности

След приключване на строително – монтажните работи Изпълнителят своевременно ще демонтира и ще освободи временната си база – офиси, битови помещения и складове от невложени материали и изделия, ще отстрани наличната си механизация и ще изчисти окончателно строителната площадка.

Гореописаните дейности ще се изпълняват от специализирани звена – „мазачи”, „бойджии”, „дърводелци и монтажници на PVC дограма”, „настилки и облицовки”, „електротехници”, „водопроводчици”, „покриви и тенекеджийски работи” и др., съоръжени с необходимото техническо оборудване /преносима ел. механизация и инструментариум/, общи работници под ръководството на Техническия ръководител на обекта, както е показано в Линеиния календарен график.

По време на изпълнението на всички подробно описани по-горе дейности обектът ще се поддържа в добро състояние чрез своевременно почистване, натоварване и извозване на строителните отпадъци, опаковки и излишни, неупотребени материали и изделия на определените за тази цел места.

Обосновка на технологичната последователност на работа:

Както споменахме по-горе предвиждаме строително – ремонтните работи по места да се изпълняват по зони. Планирали сме три самостоятелни зони за работа, които няма да си пречат и влияят помежду си. На тях може да се работи с отделни групи работници независимо по едно и също време.

Първата зона на която може веднага да се отпочне работа след подписване на обр.2 за откриване и предаване на чиста строителна площадка е извършване на строително-ремонтни дейности на помещение за столово хранене. Помещението е самостоятелно, достъпа до него се осъществява без да пречи на учебният процес. По помещението може да се работи, както отвън, така и вътре. Съобразявайки се с климатичните условия, намеренията ни са създаване на организация от една група специалисти, които да отпочнат ремонта на помещението отвън: планираме да започнем с ремонт на покрива, изграждането на фасадното тръбно скеле от което ще се изпълнят ремонт по фасадата на помещението и дървена обшивка по стреха.

Втора група работници ще отпочнат предвидените ремонтни работи вътре в помещението

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

в следната последователност: разваляне на тухлена стена, направа на варова мазилка и гипсова шпакловка по стени и тавани, направа фаянс по стени, боядисване с латекс, монтаж на окачен таван, монтаж мивка, батерия и моноблок, монтаж на ключове и контакти.

Втора зона включва извършване на ремонтни работи по фасадата на сградата и външната площадка. При добри климатични условия на тази зона може да се отпочне веднага работа. Предвиждаме една бригада от работници-специалисти да отпочнат в технологичната последователност изпълнението на залегналите в техническата спецификация видове работи : монтаж тръбно фасадно скеле, ремонтни работи по покрива- монтаж дървена ламперия по стреха, монтаж челни дъски, лакиране на челни дъски и дървена ламперия по стреха, монтаж на тенекеджийски работи- улуци, водосточни тръби и водосборни казанчета.

След приключване на ремонтните работи по външната фасада, специалистите отпочват изпълнението на работи по външната площадка - двора на училището: възстановяване на нарушена каменна зидария, направа рампа за инвалиди, направа стълби с гранитогрес и монтаж на метален парапет.

Трета зона включва извършване на строително-ремонтни работи в помещенията на учебният корпус- вътре в сградата.

От извършеният оглед на обекта установихме, че на първо място- първи етап трябва да се извърши ремонта на две помещения находящи се на първи етаж в новата част на училището за осигуряване на крайно необходимите две нови класни стаи. Едновременно с това се отпочват ремонтните работи на класните стаи за V и VI на I-ви етаж и класните стаи за XI и XII клас на II-ри етаж . Същите са разположени едно над друго в старата част на сградата, което позволява изолирането им и ограничаване на достъпа на ученици по време на работа. При създадена организация специализирани работници - фаянсджии ще извършват ремонта на санитарните възли - мъжка и женска на II-ри етаж в новата част на учебният корпус. Всички дейности в горните помещения ще се изпълняват в следната технологична последователност:

- доставка и монтаж на нова PVC дограма
- гипсова шпакловка по стени и тавани
- боядисване с латекс и блажна боя
- направа окачен таван
- циклене на паркет
- лакиране на паркет
- полагане на PVC первази

В санитарните възли на II-ри етаж ще се изпълняват:

- разбиване фаянс по стени
- подмяна на PVC тръби ф110
- направа на вароциментова мазилка по стени
- облицовка фаянс по стени
- боядисване с латекс

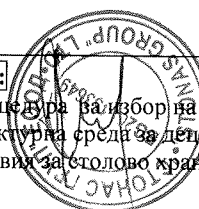
Като втори етап от трета зона ще отпочнем ремонтните дейности по помещенията находящи се на II-ри етаж от новото крило на сградата: класни стаи за VII, VIII, IX и X класове, кабинет по музика, методически кабинет, кабинет по интереси, кабинет по информационни дейности, хранилище, счетоводство, директорска и учителска стая. Предвидените дейности в тези помещения ще се изпълняват в следната технологична последователност:

- доставка и монтаж на нова PVC дограма
- гипсова шпакловка по стени и тавани
- боядисване с латекс и блажна боя
- направа окачен таван
- циклене на паркет
- лакиране на паркет

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово криане в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



- полагане на PVC первази

Трети етап от трета зона сме предвидили изпълнението на ремонтните работи на помещенията находящи се на I-ви етаж от новото крило на сградата: санитарни възли-тоалетни за мъже и жени, класни стаи за I, II, III и IV класове, кабинет по интереси, стая на охраната, кабинет по информационни дейности, хранилище. Предвидените дейности в тези помещения ще се изпълняват в следната технологична последователност:

- доставка и монтаж на нова PVC дограма
- гипсова шпакловка по стени и тавани
- боядисване с латекс и блажна боя
- направа окачен таван
- циклене на паркет
- лакиране на паркет
- полагане на PVC первази

В санитарните възли на I-ви етаж ще се изпълняват:

- разбиване фаянс по стени
- подмяна на PVC тръби ф110
- направа на вароциментова мазилка по стени
- облицовка фаянс по стени
- боядисване с латекс

Техническата същност на поръчката дава възможност при неблагоприятни условия за работа по външните дейности да се изпълняват дейностите на закрито – вътре в стаите, подлежащи на ремонт и по този начин да се спази поетия срок за изпълнение на Договора. Това обуславя едно условно разделяне на дейностите по вид и място на гореописаните етапи на работа.

Ако бъдем избрани за изпълнител ще направим строга организация, която да не пречи на учебният процес. По време на учебният процес в описаната по -горе последователност ще бъдат ремонтирани свободните помещения, като кабинети, счетоводство, директорски и учителски стаи. След приключване на учебният процес на удължено работно време ще се изпълняват работите по класните стаи. Като фирма изпълнител ще се съобразяваме и спазваме спокойното и безшумно провеждане на учебните занимания, като шумните процеси, като разрушаване и разбиване на видове работи, циклене на паркета и други ще извършваме извън работно време и в почивни неучебни дни.

Всички видове строително – ремонтни работи ще се изпълняват съобразно предписания и инструкции на производителите, ПИПСМР и всички нормативни изисквания при строга технологична и трудова дисциплина и опазване имуществото на Възложителя.

Заклучителният етап включва оформяне ексекутивна документация, отстраняване на някои забележки, съставяне на необходимите протоколи по Наредба №3 и предаване на обекта на Възложителя.

При необходимост подготовката на ексекутивната документация ще започне след последния етап от изпълнението на строително – ремонтните работи с цел да се прецизира и подготви в пълен обем.

В следната таблица е видна общата продължителност в календарни дни на предвидените видове СМР:

№ по ред	Наименование на СМР	Календарни дни
А.	Подготвителни работи – мобилизация и организация на строителната площадка, временно строителство и обезопасяване на обекта	1
Б.	Строително - ремонтни работи	

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

I	Двор	
1	Доставка и монтаж мет.парапети	1
2	Настилка стълби с гранитогрес	4
3	Възстановяване каменна зидария	4
II	Ремонт класни стаи	
1	Доставка и монтаж окачен таван	4
2	Направа гипсова шпакловка	5
III	Ремонт класни стаи III клас -2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	4
2	Доставка и монтаж первази,PVC	1
IV	Ремонт стая на охрана	
1	Направа вароциментова мазилка по стени	2
2	Направа гипсова шпакловка по таван	2
3	Доставка и полагане лам. паркет	1
4	Доставка и монтаж PVC первази	1
5	Боядисване с латекс	2
6	Разбиване стара мозаечна мивка	1
V.	Ремонт тоалетни -4бр.	
1	Демонтаж фаянс по стени	10
2	Доставка и монтаж фаянс по стени	12
3	Направа вароциментова мазилка по стени	10
4	Боядисване с латекс	6
5	Смяна PVC тръби Ф110	1
VI	Кабинет по интереси №2	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	2
VII	Кабинет по интереси №1	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	2
2	Доставка и полагане PVC первази	1
VIII.	Класна стая I клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	2
3	Боядисване с латекс	4
IX.	Класна стая II клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	2
3	Боядисване с латекс	4
X.	Нови класни стаи-2бр.	

Управител: Стоян Тимов

Подпис

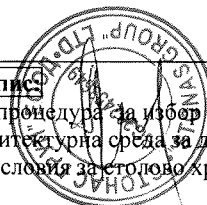
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	4
2	Боядисване с латекс	3
3	Боядисване с блажна боя	1
4	Доставка и полагане PVC первази	2
XI.	Втори етаж коридор	
1	Доставка и монтаж на окачен таван	5
XII.	Класна стая IX клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Боядисване с латекс стени и тавани	3
3	Блажно боядисване стени, h=1m	2
XIII.	Класна стая VII клас	
1	Циклене и лакиране на паркет	2
2	Доставка и полагане PVC первази	1
3	Боядисване с латекс стени и тавани	2
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	1
XIV.	Класна стая VIII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Боядисване с латекс стени и тавани	2
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	1
4	Доставка и полагане PVC первази	1
5	Доставка и монтаж гипсокартон	1
XV.	Класна стая XII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	1
3	Направа окачен таван	2
4	Направа гипсова шпакловка	3
5	Блажно боядисване, h=1m	1
6	Боядисване с латекс	3
XVI	Счетоводство	
1	Направа окачен таван	2
2	Доставка и монтаж тапети	3
3	Циклене и лакиране на дъбов паркет	2
4	Доставка PVC первази	1
5	Боядисване с латекс	1
XVII.	Класна стая XI клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	1
3	Шпакловане стени и тавани	4

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



4	Боядисване с латекс	2
5	Боядисване с блажна боя, h=1m	1
XVIII	Класна стая X клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и монтаж окачен таван	2
3	Боядисване с латекс	3
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	2
XIX	Хранилище-2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	2
XX	Информационни дейности I	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Боядисване с латекс	3
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	2
XXI.	Методически кабинет	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2.	Доставка и полагане PVC первази	2
XXII.	Информационни дейности II	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Доставка и полагане PVC первази	2
3.	Репарации по стени	2
XXIII	Кабинет по музика	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	3
2	Репарации по стени	2
3	Доставка и полагане PVC первази	2
XXIV	Директорска стая	
1	Доставка и полагане окачен таван	2
2	Доставка и подмяна мивка	1
XXV	Директорска стая	
1	Боядисване с латекс	3
2	Боядисване таван с латекс	2
3	Смяна на мивка ср.формат	1
4	Демонтаж фаянс	1
5	Доставка и полагане фаянс	2
XXVI	Хранилище I етаж	
1	Доставка и полагане окачен таван	2
2	Боядисване с латекс	4
XXVII	Рампа за инвалиди	
1	Направа бетонова рампа за инвалиди	6

Управител: Стоян Тимов

Подпис

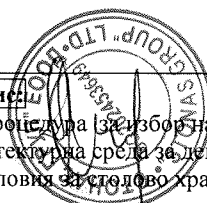
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

XXVIII	PVC дограма	
1	Доставка и монтаж PVC дограма	8
XXIX	Тръбно скеле	
1	Доставка и монтаж PVC дограма	11
XXX.	Входна врата	
1	Доставка и монтаж на входна врата 120/210	1
XXXI	Ремонт фасада	
1	Доставка и монтаж улуци	4
2	Доставка и монтаж челни дъски	4
3	Доставка и монтаж дървена ламперия под стреха	4
4	Лакиране челни дъски и дървена ламперия	3
5	Доставка и монтаж водосб. казанчета от поц. ламарина	2
6	Доставка и монтаж на водост.тръби от поц. ламарина	4
7	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	15
XXXII	Част електрическа	
1	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	6
В.	Столова и място за хранене	
1	Направа гипсова шпакловка по тавани и стени	3
2	Фаянс по стени	2
3	Доставка и монтаж мивка ср.формат	1
4	Доставка и монтаж стояща батерия	1
5	Доставка и монтаж моноблок	1
6	Гипсова шпакловка по стени и тавани	7
7	Боядисване с латекс	5
8	Разваляне стени от тухла 25/25/12	1
9	Направа окачен таван	2
10	Направа покрив	4
11	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	1
12	Дървена обшивка под стреха	1
13	Направа варова мазилка	1
14	Доставка и монтаж ключове	1
15	Доставка и монтаж контакти	1
16	Доставка и монтаж метален навес с поликарбонат	3
17	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	1
Г.	Оформяне екзекутивна документация, отстраняване на забележки и окончателно почистване, предаване обекта на Възложителя	2

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



2. Технологии за изпълнение на основните видове строително-ремонтни работи - дейности със съответните операции, условия за започване на съответната работа, времеви и температурни ограничения, обхват на работите

Технологията представлява съвкупност от способности и средства за постигане на желан резултат, начин за преобразуване на даденото в необходимо. Технологията включва последователността на операциите и процедурите и е тясно свързана с използваните машини, оборудване, техника, инструменти и материали

Съвременните технологии се основават на постиженията на научно-техническият прогрес и са насочени към производството на продукт: материалната технология създава материален продукт, информационни технологии (ИТ) – информационен продукт и т.н. Различните технологии също така могат да бъдат обособени като отделни научни дисциплини за разработване и усъвършенстване на методите и инструментите за производство. В разговорната реч е прието технология да се нарича описанието на производствените процеси, инструкциите за изпълнението им, технологичните изисквания и т.н. Технология или технологичен процес често наричат и самите операции по добив, транспорт и преработка, които са в основата на производствения процес. Техническият контрол в производството също е част от технологията. С разработката на технологии се занимават технолози, инженери, конструктори, програмисти и други специалисти.

С течение на времето технологиите са претърпели значителни изменения, и ако някога технологията е била просто един навик, то днес технологията е комплекс от знания (наричан често нау- хау), получени понякога с цената на скъпи и сложни научни изследвания.

В настоящото техническо предложение ние сме сметнали за удачно да разделим изпълнението на отделните СМР-та по различните части на няколко основни етапа. Мотивът ни за това е необходимостта от създаване на стриктна организация на изпълнението на настоящата поръчка, стремеж за постигане на най-високо качество на крайния продукт, като стриктно се спазват технологичните изисквания на доставчиците и желанието ни за постигане на поставените цели. Конфигурацията на обекта дава възможност за поетапно изпълнение в технологична последователност на предвидените строително ремонтни и монтажни работи. Това обуславя методът по който ще работим – паралелно последователен. В отделните зони на работа ще се изпълняват едни и същи дейности, което е видно от разработеният подробен Линеен календарен график

Подготвителните работи за изпълнение на строителството включват мобилизация на структурите на Изпълнителя, организиране на строителната площадка, напрана на необходимата сигнализация и обезопасяване на обекта и др.

Изграждането на обекта ще стартира след предоставен на Изпълнителя Протокол за откриване на строителна площадка, Приложение № 2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 (Образец 2) съставен по процедурата, регламентирана в Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3) и удостоверяващ наличието на условия за започване на строително – монтажните работи.

Ще разгледаме технологиите за изпълнение на основни видове строително - ремонтни работи, дейности и операции, условия за започване на работите и техния обхват.

В техническата спецификация конкретно е упоменато че няма да се изпълняват видове строително монтажни работи /СМР / засягащи конструкцията на сградата. Технологии за изпълнение по част "Конструктивна" няма да представяме.

Технологии за изпълнение по част "Архитектура"

Предвиждаме доставка на материалите да става с товарни автомобили и

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

разтоварването и качването им на високите места да става с автокран.

2.1 Монтаж на тръбно скеле

Технология и начин на работа

Най-доброто и качествено изпълнение на ТИИ система е чрез работа от скеле. Така се работи спокойно и методично без да се пропускат технологичните изисквания на СМР. Ще използваме метално тръбно скеле, предназначено за изпълнение на довършителни работи по фасадите на сгради, съоръжения и ремонт покриви. Класифицира се като работно предпазно скеле и се изпълнява от тръби с диаметър 48.3мм, като дебелината на стените им може да варира. Скелето трябва ще бъде добре укрепено и правилно монтирано. То е предназначено да поема товари от машини, материали и движещи се хора. Чести са случаите на инциденти, когато скелето не е правилно закрепено. Такива инциденти могат да доведат до аварии на обекта свързани с големи материални загуби - повреда на машини и механизация, разрушаване на сградата и скелето.

Основата на която стъпват тръбите ще бъде здрава и без опасност от слягания. Ако няма бетонна площадка около сградата, под тръбите ще се поставят дървени или метални плоскости с достатъчна носимоспособност. Всички връзки на тръбите задължително ще се проверят втори път след първото им стягане. Всеки етаж на скелето ще бъде подсигурен с парапет от външната страна, а когато скелето е на отстояние по голямо от 30см от фасадата ще се монтира парапет и от вътрешната страна. При сгради със съществуващ пешеходен трафик около тях, по страните на скелето ще се монтират предпазни мрежи за защита на хората от падащи предмети. В зависимост от вида на скелето, вътрешния трафик на работниците трябва ще бъде подсигурен с площадки и стълби към тях за преминаване от едно ниво на друго. При височина на сградата по-голяма от 6 метра скелето се подпира с дълги тръби към земята, а при височини над 10м се укрепва допълнително по фасадата. Това става с директно окачване на метални куки с дюбели по фасадата към които се връзва скелетната конструкция. Също така ще се използват прозорците на помещенията и терасите, като там се разпъват телескопични подпори и на тях се фиксира тръба, която допълнително закотвя скелето. Работните площадки ще изпълним от дървени елементи - талпи, платна. Талпите ще бъдат с минимални размери - дебелина 5см и широчина 20см.

Минималната широчина на работната площадка е 40см - а за нормална ширина на пътеките е 60см. Талпите ще бъдат подсигурени срещу евентуално повдигане при стъпване в единия им край.

Ограничителни - максимални размери за тръбно скеле:

Височина на конструкцията - до 30м

Ширина на конструкцията - до 1м

Работна височина м/у площадките - до 2м

Връзки на тръбите близо до възлите - до 0.30м

2.2. Подмяна на дограма

Дограмите се доставят със специализирани товарни автомобили, качват се и се монтират по места. Всички операции се извършват от специализирано звено „Монтажници дограма и окачени фасади“, съоръжени с необходимия инструментариум съгласно архитектурния проект и детайлите.

Транспортирането на дограмата, както и товаро – разтоварните работи ще става от звено с по-ниско квалифицирани работници.

Всички доставки на материали и работи ще се извършват по график.

С цел предотвратяване на грешки ще се направи предварителен оглед на мястото, на обекта, където ще бъде извършен монтажа. Провеждането на фактически замервания (вземане на размери), за всяко едно помещение е от съществено значение за крайната удовлетвореност на Възложителя. Правилната преценка за състоянието на основите и сградата, като цяло е много важна, особено за подмяна на дограма в стари сгради.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



Операциите по посещение на място, вземане на размери и преценка на основата, на която ще бъде монтиран прозореца/вратата са задължителни.

Изясняването на всички подробности ще стане преди извършване на строителните работи, като се води и писмена кореспонденция и се съгласуват и граfiците за изпълнение на СМР с оглед ограничаване на неудобствата за провеждане на учебния процес. Важно е също така, по отношение на повишените изисквания към продукта да бъде предотвратено грубото нарушаване на конструкцията и характеристиките на прозорците/вратите в следствие на скрити дефекти по сградата.

Вземане на размери

Измерването на прозоречните отвори ще става директно на мястото на обекта. При това отворите се измерват по три пъти на височина (в ляво, в среда и дясно) и на ширина (долу, в средата и горе). Най-малкият размер е определящ за изработването на продукта.

При монтирането трябва ще бъде гарантирано правилното закрепване по хоризонтала и вертикала. Точността на вземане на размери е много важен елемент. Максимално допустимите отклонения по хоризонталната и вертикална ос са съответно при дължина до 3,00 м по 1,5 мм/м, но не повече от 3 мм.

В случай, че се появи превишаване на допустимите отклонения се предвижда вземане на допълнителни мерки, които следва да са предварително съгласувани със заинтересованите страни.

Параметри на ъглите на строителния отвор

Посредством уред за измерване на градус на ъглите се определя дали отвора е направен с правоъгълни форми. Другият начин за измерване градуса на ъгъла на строителния отвор е чрез измерване на диагоналите. Двата диагонала на отвора се измерват и след това се прави сравнение. В случай, че дължината на двата срещуположни диагонала се различава, то ъгъла не е 90°.

Планиране на монтаж

След като се направят измерванията ще се премине към извършване на монтажа.

Вземаме се под внимание следното:

- При обновяване на стари сгради особено важно е състоянието на прозоречните стени(страни) под вградения прозорец за избор на средства за закрепване.

Планиране на монтажа

Всички елементи, даже и да не са изрично определени с други изисквания, ще се монтират отвесно, хоризонтално и допрени.

Точното положение на прозорците и вратите в сградата, ако няма специални изисквания, ще се консултират с възложителя и проектанта.

Закрепване в сграда

Закрепването на прозорци и врати в сграда е основа на монтажа. Всички сили действащи на прозореца трябва да се пренесат в необходима безопасност и при отчитане на движенията в областта на връзките на сградата.

Общи принципи:

Прозорците ще бъдат закрепени така, че да не застрашават живота или здравето на хората. Това основно правило е задължително и при транспорта и складирането на прозоречните елементи.

Основни правила:

- Прозорците ще бъдат закрепени механично.
- Като крепежни материали не са разрешени за ползване пяни, лепила и подобни материали
- При закрепване ще се гарантира възможност за движение, предизвикано от промяна на температурата.
- Сили от движение на сградата не трябва да се пренасят върху прозореца.

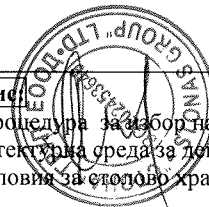
Крепежни средства:

- Закрепване с винтове със и без дюбели
- Монтажни котви

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



- Монтажни системи

Уплътнение:

- Пръскащи уплътнителни материали
- Импрегнирани ленти от изкуствен материал
- Уплътнителни ивици
- Уплътнителни ленти

Изоляция:

- Изоляция с полиуретанова пяна
- Минерална вата
- Филцови ивици с минерално влакно

Защита срещу проникване:

- Основни защиты
- Класове на защита

Допълнителни елементи:

- Подпрозоречни дъски (връзки и изолация, осигуряване отводняване на рамата, гарантиране на уплътнение и др.)
- Допълнително закрепване на остъкляването или марките.

Извършване на монтажа

Правилното монтиране, планиране и изпълнение на строителната фуга е от първостепенно значение за дълготрайността и годността на експлоатация на вградените прозорци.

Закрепване на елементите

За да се осигури дълготрайна годност на употребата на прозорците, вратите и фасадите, всички действащи сили следва да се отвеждат върху строителното тяло.

Действащите сили са:

- Напор на вятъра
- Собственото тегло (също и силата на натоварване от потребителя);
- Хоризонтално и вертикално динамично налягане

Общи указания за извършване на монтажа

- Правилно пробиване, при работа не се пробива с ударни инструменти
- При зидария, ако е възможно не се пробива във фугата.
- Товароносимост и дължина на дюбелите, като се вземат под внимание структурата на стената и инструкциите на производителя.
- При дюбелни системи ще се използват подходящи винтове, планки, монтажни системи.
- Почистват се пробитите отвори.
- Ще се спазват зададените от производителя разстояния между отделните елементи и ръба в съответствие с вида на строителния материал.
- Винтовете ще се разполагат равномерно по рамката, без да се допуска наличие на напрежение (използва се винтоверт с ограничител на въртящият момент).
- Ще се използва комбинирането на крепежен елемент с подложка.
- Забиването на пирони не се разрешава, даже да са специално разработени.
- При закрепването на долната хоризонтална каса, оста на завинтване ще е възможно най- навътре, по посока навътре към помещението (така, че при проникване на вода, същата да може да се отведе през водоотводните канали, необезпокоявана), така че да не може да проникне вода в камерата, посредством дюбела.

Поемане на товара

Закрепването трябва да се извършва механично, за да се гарантира отвеждане на натоварването. Правилният избор на крепежни елементи зависи преди всичко от действащото натоварване, което се определя от географското местоположение, височината и категорията на застрояване, конкретната ситуация и от стената, на която ще се извършва монтажа. Чрез използваните крепежни елементи, главно се отвеждат силите от ветровото натоварване и собственото тегло. Полиуретановата пяна, силикона, или други

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

уплътняващи и изолиращи вещества не са закрепващи средства, според съвременните методи и техники на монтаж.

Ще се има предвид следното:

- Подложките да са от подходящ материал (напр. ПВЦ).
- Разположението на подложките не трябва да затруднява топлинното разширение на елементите.
- Подложките ще останат дълготрайно в строителната фуга за да могат да спомагат за отвеждане на тежестта.
- За елементите разположени в предната част на стената, ще се използват стабилни стоманени винкели или ъглови конзоли.
- Подложките няма да възпрепятстват последващата работа.

Крепежни елементи.

За избора на правилните крепежни елементи е определяща конкретната строителна ситуация. Стената и крепежните елементи трябва да са съвместими едни с други. Непременно ще спазваме препоръките дадени от производителя, като например:

Зададената сила на скъсване;

Максимално разстояние между касата и зидарията:
максималната използвана дължина d_a
минимална дълбочина на закотвяне h_v
разстояние на дюбела от ръба;
диаметър на пробиване d и дълбочина на пробиване t_d
дължина на дюбела L

При хоризонтално закрепване на касата долу, ще изберем крепежен елемент, който да не разпробива армировъчната камера до фалца. Ако това не е възможно, армировъчната камера ще се уплътни дълготрайно.

Изборът на крепежни елементи зависи от изграждането на зидарията. При тухлена стена участъка около дюбела ще бъде запълнен.

Уплътняване/Изоляция.

Ще се спазва изцяло Наредбата за топлосъхранение.

Фугите ще бъдат добре уплътнени и изолирани. Съпротивлението на дифузия на пари ще бъде по-голямо от страната на помещението, отколкото от външната страна. Останалата част от монтажния процеп ще бъде запълнен изцяло с изолационни материали. Изолиране на монтажната фуга.

За изолиране на фугата ще се използват следните изолиращи материали:

- Еднокомпонентна полиуретанова пяна
- Двуконпонентна полиуретанова пяна

Полиуретановите пяни упражняват налягане при втвърдяването си, което трябва да се поеме от прозоречната конструкция. Инструкциите на производителя, следва да се спазват.

Геометрия на фугата.

При използване на подходящи енергоспестяващи материали, подходящи за ПВЦ профили, не е необходимо прилагането на допълнителни мерки.

Линейно разширение на фугата.

Строителната фуга, може да претърпи линейно разширение, в следствие температурните разлики на климата. Поради химическото естество на ПВЦ материала ще се обърне специално внимание на линейното разширение, като предварителното планиране и правилната преценка на конкретната ситуация е задължително.

Монтажните фуги могат да бъдат уплътнени с шприц уплътнения, импрегнирани с изолационни ленти с пяна, така че да бъде осигурена дълготрайна и надеждна изолация.

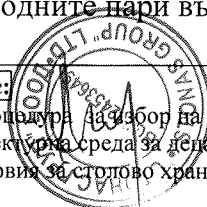
Уплътняване на фугата.

Целта на уплътняването на строителната фуга е да предпазва от проникване на вода от вън (дъждовна вода), а също така и от кондензиране на водните пари вътре в помещенията. Така ще се осигури:

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



- устойчивост на ветрово натоварване, шумоизолация, топлоизолация
- топлинни разширения на профила
- дълготрайност

Прилагаме принципа: „Вътре по-плътно, от колкото отвън“. Този принцип обуславя прилагането на модела за различните равнини.

Функционална равнина 1: Вътрешното уплътняване спомага за разделяне на климата вън - вътре.

Функционална равнина 2: Зона на топло и шумоизолиране.

Функционална равнина 3: Външно уплътняване за защита от неблагоприятните климатични условия.

Следвайки принципа, функц. равнини 1 и 3 се комбинират взаимно. Функционална равнина 1 служи за разделяне на климатичните условия вътре-вън. Във функционална равнина 2 изолацията се поставя така, че да затвори кръга и осигури необходимото топло и шумо изолиране.

Функционална равнина 3 ще бъде изпълнена, така, че да осигури водонепроницаемост, При наличие на грапави повърхности ще се използват пастообразни лепила. Няма да се използват битумни фолия.

Изборът на уплътняващи материали, които ще се използват зависи от външната стена и закрепване към нея. Критерий за избор е геометрията на фугата, както и материала на монтажната фуга. Ще спазваме изискванията на производителите за използване на уплътняващите материали: инструкция за правилно използване на шприц уплътненията. Това се отнася преди всичко до влажността по повърхността, твърдост, температура, съвместимост на материалите и сцепление с повърхността.

Защита на видимата площ на рамката.

При изпълнение на отделните дейности ще прилагаме инструкциите на избраният доставчик. За да се осигури надеждна защита на повърхностите от замърсяване, наранявания при транспорт и монтаж ще се положи защитно фолио на откритите части на прозореца (в случай, че такива не са предвидени и поставени от производителя). Защитните лепенки се премахват, след окончателния монтаж на прозореца/вратата.

Почистване на прозорците.

Веднага след извършване на монтажа, прозорците ще бъдат почистени от останалите замърсявания по повърхността на продукта (пяна, силикон, прах и т.н). Препаратите за почистване следва ще отговарят на препоръките и инструкциите на системния производител. Остатъците от монтажната пяна ще се отстранят веднага, преди втвърдяване.

Окончателна проверка.

След приключване на монтажните работи ще се провери функционирането на всички отваряеми части- прозорци и врати.

Технологично необходими довършителни СМР:

Технологията на обръщане на врати или прозорци се налага не само от архитектурна гледна точка, а преди всичко с цел съхранението на експлоатационните характеристики на ново монтираните врати и прозорци в помещенията. Обръщането се явява своеобразно обработване на прилежащите стенни повърхности. Благодарение на извършването на този вид строително – ремонтна дейност се стига до значително подобряване на звуко – термоизолационните качества на дограмите. Също така обръщането предпазва конструкцията от образуването на нежелан конденз.



Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за сграда със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

Обръщането на прозорци се налага след смяната на старата дограма с нова и позволява оформянето на вътрешната част на дизайна на прозореца или вратата. Обръщането ще се извърши с топлоизолационни плоскости -вариант, който намира приложение в съвременното строителство. Когато обръщането се изпълнява с фибран, неговата дебелина в повечето случаи е 2 см. Фибран с по-голяма дебелина се препоръчва в случаите, когато разстоянието е по-голямо от касата на вратата.

Материалът и начина на обръщане ще бъде конкретизирано в работния проект.

Обръщането на врати или прозорци е неделима част от създаването на пълноценен комфорт и уют. Ако такъв процес не се извърши веднага след смяната на старата дограма с нова, гледката за обитателите на жилището в никакъв случай не е приятна.

Контрол на качеството

Състои се в провеждане на оглед на материалите и изработката и представяне на документите на консултанта. Преди заготвянето на PVC дограмата, ще представим на Възложителя, документи за съответствие, детайли за избраните профили или мостри на профилите, детайли за стъклопакета и др., които да бъдат одобрени. Едва след писменото одобрение на Възложителя ще бъде монтира дограмата.

Монтаж на подпрозоръчни дъски и первази

Много честа причина за спорове със строителите са щетите в областта на подпрозоречните дъски. Въпреки че до голяма степен оказват влияние върху качеството на цялата топлоизолационна система, тяхната конструкция, производство и монтаж не са нормирани. Това води до използването на подпрозоръчни дъски, които не са подходящи за монтаж в топлоизолационна система и които не могат да поемат температурните разширения на материала, от които са направени или да предотвратят навлизането на вода в конструкцията. Последствията са разрушаване на части от топлоизолационната система и нейното компрометиране.



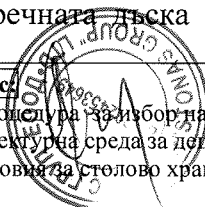
Подходящите за ТИС подпрозоръчни дъски се тези, които предпазват системата от такива щети и могат да поемат следните функции:

- да поемат температурните разширения на подпрозоръчната дъска в собствената си

Управител: Стоян Тимов

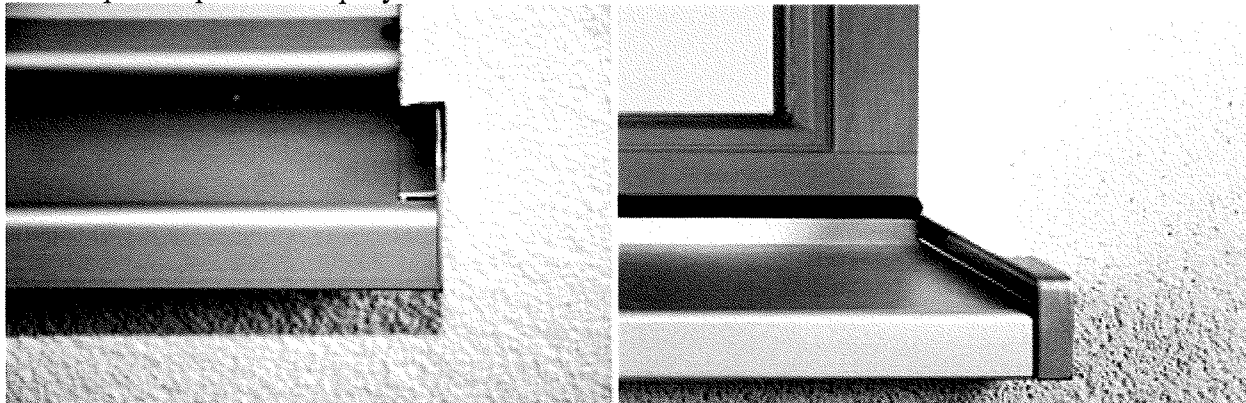
Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



конструкция и да не ги предават на системата;

- да подсигуряват гъвкава, еластична и достатъчна от гледна точка на статиката подпора;
- да предлагат водоплътно и без прекъсване уплътняване към дограмата и към топлоизолационната система;
- да предотвратяват образуването на топлинни мостове.



Външните подprozоречни дъски и первази могат да бъдат изработени от най-различни материали. Те трябва да възпрепятстват навлизането на вода в строителната конструкция и топлоизолационната система. Техният наклон трябва да бъде достатъчен за отвеждане на водата (най-малко 5°), а предният им водооткапващ кант да излиза най-малко 30-50 мм пред фасадата. Това редуцира водното натоварване на фасадата и намалява замърсяването на фасадата при отичането на водата.

Връзката на ТИС със страничните бордове на подprozоречната дъска ще бъде направена така, че да е абсолютно водоплътна и да не позволява преминаването на влага. Самите странични бордове ще могат да поемат линейните разширения на подprozоречният перваз без да ги предават на конструкцията. При металните подprozоречни дъски трябва да се предвидят също така разширителни връзки на всеки 3000 мм (нагряването през лятото може да стигне до 70-80°C през деня и да се охлади до 5-10°C през нощта). Вида и материала за подprozоречни поли ще се даде като детайл от проектанта в инвестиционния проект. При заложената за монтаж PVCдограма, предвиждаме да се монтират PVC подprozоречни поли.

Ще спазим задължителните изисквания за размерите на подprozоречни поли

Дължина на подprozоречната дъска

$$D = A + 25 \text{ мм} - 2B$$

D = дължина на подprozоречната дъска

A = дължина на отвора във фасадата

B = дебелина на ТИС по обръщането (топлоизолация + армиращ слой + финашно покритие)

2C = 25 мм (дълбочина на влизане на подprozоречната дъска в борда)

Ширина на подprozоречната дъска

$$x = a + b + c$$

x = ширина на подprozоречната дъска

a = ширина на обръщането

b = дебелина на ТИС по фасадата

c = отстояние на водооткапващ кант

Монтаж на подprozоречната дъска към дограмата

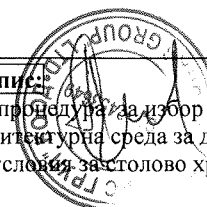
Завиване на подprozоречната дъска (заедно със закрепеното за гърба уплътнение) към дограмата на прозореца и поставяне на капачките на главите на монтажните видии.

Запълване на евентуално оставащи кухини между бордовете на подprozоречната дъска и стената с топлоизолационен материал

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



140

2.3. Направа гипсови мазилки и шпакловки

Всички вътрешни гипсови мазилки и шпакловка ще изпълняваме и съгласно Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР), както и указанията и изискванията на Възложителя.

Най-важната предпоставка за получаване на качествена шпакловка и за по-лесна работа е правилният избор на шпакловъчната смес. По правило се работи с готови сухи смеси, които се разбъркват преди употреба с вода, или с напълно готови за употреба пастообразни материали. Пълнителите за фуги и шпакловки са напълно готови разтвори на винилова основа, които не се нуждаят от разреждане с вода преди употреба. Те имат отлична адхезия към основата и също така много добри покривни и запечатващи повърхността качества. Времето на съхнене е около 12 часа в зависимост от околната температура и влажност. След приключване на работа пластмасовата кофа се затваря плътно, при което разтворът не засъхва и не хваща коричка в продължение на месеци. За да се гарантира добра консистенция на сместа при полагането и, ще спазваме стриктно каква е температурата на разтвора за мазилка, която трябва да бъде 8°C при ръчно полагане и 10 -15 °C при машинно полагане. Няма да се изпълняват мазилки при температура по-ниска от 8°C за недопускане на замръзване и разрушаването и.

Пълнителите за фуги са подходящи само за интериорна употреба. Всеки следващ слой шпакловка се нанася само след като предният е вече напълно изсъхнал. Те имат много добро сцепление към всякакви материали на гипсова основа с изключение на импрегнираните плочи гипсокартон. При шлифване на шпакловката трябва да се внимава да не се надере повърхността на фабрично нанесения върху повърхността на плочите слой хартия.

Изпълнението на мазилките по стени ще бъде в два пласта, като дебелината на основният пласт мазилка ще бъде 15-20 мм за стени, а дебелината на втория пласт ще бъде 10 мм. Изпълнението на мазилките по тавани ще бъде с дебелина 10мм. На места, където се налага се изравнят стените за постигане на добро архитектурно оформяне, дебелината на основният пласт може за стане и по голям.

Техника на работа

За оформяне на изпъкналите ръбове, върху тях се поставят специални профили, които изпълняват и защитни функции – предпазват ги от лесно нараняване. Първоначално на ивици с широчина поне 15 cm от двете страни на ръба се нанася тънка шпакловка. Ъгловият профил се полага върху ръба, като мрежестите полочки от двете му страни се притискат с шпактел, за да потънат равномерно в шпакловката. След изсъхване на разтвора последователно се нанасят още два пласта, като всеки следващ се прави с около 5 cm по-широк от предишния. Така постепенно се получава пълно изравняване на повърхността. За постигане на висока гладкост разтворът за последния завършващ пласт може леко да се разреди с вода. За шпакловане се използва леко разреден с вода универсален пълнител Sheetrock, който се разнася равномерно със стоманена пердашка и загладва до получаване на напълно гладка повърхност. Работи се с по-голям натиск върху пердашката за получаване на съвсем тънка шпакловка.

За придаване на окончателна гладкост нанесената шпакловка се шлифова със ситнозърнеста шлифовъчна хартия. При използване на листове с по-едри зърна, повърхността се надира и след боядисване това ясно проличава. Останали тук-там дракотини и неравности върху шпакловката се запълват с разтвор и след изсъхването му се шлифват.

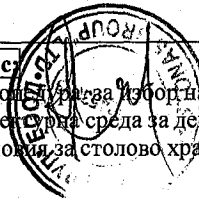
2.4. Боядисване с латекс

Всички бояджийски работи ще изпълняваме и съгласно Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР), както и указанията и изискванията на Възложителя.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в проект за избор на изпълнител за:
"Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в
СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил
Левски", с. Коларово.



Подготовка на основата и инструменти

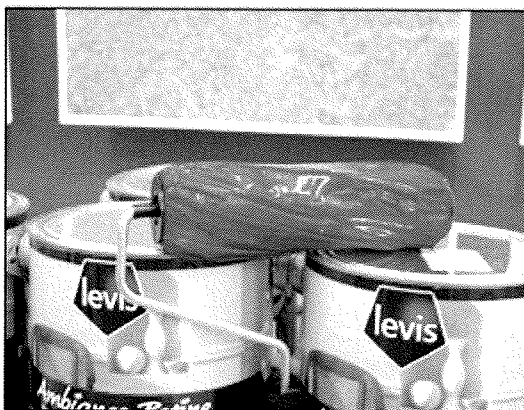
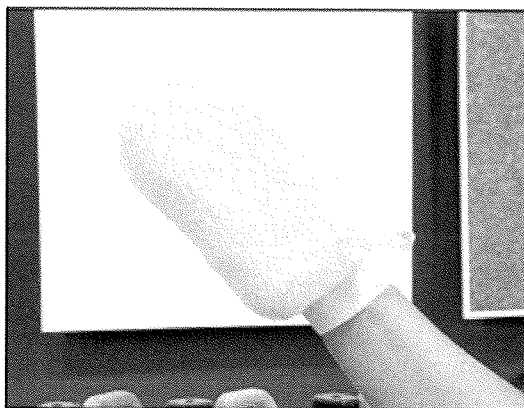
В зависимост от вида и състоянието им стените трябва да се подготвят преди нанасяне на новата боя. Те трябва да се почистят и обезпрашат, люещите се пластове от стари бои да се отстранят до основа и повърхността да се шпаклова или китва (в зависимост от дебелината на слоя), за да стане достатъчно равна и гладка.

Старите лакови покрития трябва да се шлифоват, за да се премахне повърхностният гланцов слой и да се измият с миещ препарат.

По същия начин се постъпва и при боядисване на леки преградни стени или окачени тавани, облицовани с плочи гипсокартон.

За всички бои е валидно изискването предварително основата да се грундира с подходящия за целта дълбоко проникващ грунд.

Подготовката за боядисване включва още покриване на всички околни предмети, мебели, учебни материали и пода с полиетиленово фолио, както и облепването на первазите на прозорците и вратите със защитни хартиени самозалепващи се ленти. Така се работи значително по-лесно, без постоянното притеснение, че ще бъдат зацапани с боя. След отлепване на лепенките се получава като отрязана с нож ограничителна линия на боядисаната повърхност.



Специализирани инструменти – ръкавица и валици за декоративно оформяне на боядисваната повърхност

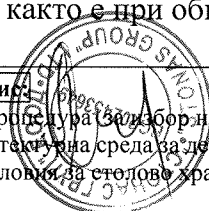
Основният инструмент за полагане на боите е бояджийският валеж в комплект с пластмасова ваничка за боята и решетка, по която валежът се търкаля. Боята се разнася равномерно върху повърхността ѝ, а излишната се отцежда обратно във ваничката. Освен това за постигане на различни декоративни ефекти се използват пердашки – пластмасови или от неръждаема стомана, дунапренови валежи с профилна повърхност, валежи с изкуствена гюдерия, с нагънато полиетиленово покритие, специални ръкавици, гъби и, разбира се, четки.

Боите могат да се нанасят чрез шприцоване с пистолет, но трябва да се има предвид, че става дума за специални пистолети, които разпръскват боята под високо налягане – 160–180 bar, а не с помощта на сгъстен въздух, както е при обикновените бояджийски пистолети.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Поради това този метод е приложим за професионално боядисване.

Всеки от тези инструменти придава различен декоративен вид на покритието. За всяка от боите се препоръчват подходящите за нанасянето ѝ инструменти, но това съвсем не означава, че предписанията са догма и няма място за индивидуални решения. Всъщност именно декоративните бои предоставят най-широки възможности за творческа изява и неповторима декорация на всяко помещение.

2.5. Ремонт ВиК инсталации

В техническото предложение по част "ВиК" се предвижда подмяна на морално остарелите и разрушените на места вертикални канализационни клонове в санитарните възли на сградата, подмяна на тоалетни мивки, тоалетни седала.

Вертикалните канализационни тръби ще бъдат от дебелостенни PVC ф110 и ще излизат мин. 1.20м над покрива за вентилация. Подмяната се предвижда да стане от горе на долу. Това означава на места, където тръбата е закрепена здраво за плочата да се извърши разкътрване около мястото на преминаване на тръбите.

Тези тръби имат по-висока механична якост, т.е. значително по-здрави са и по-трудно чупливи от обикновенните PVC, които стават особено крехки при температури под 0 °С. Освен това тези тръби практически по-трудно стареят, включително и оставени продължително време на слънчево греене. Много съществено предимство на тръбите от полипропилен е почти двукратно по-голямата им устойчивост на високи температури – до 110 °С.

Времето, когато канализационните тръби от PVC се продаваха на метър, съединяваха се чрез нагриване за разширяване на края на едната, напъхване и залепване на следващата, също отдавна е отминало. Съвременните тръби от полипропилен се произвеждат с едностранна присъединителна муфа с поставен лабиринтен гумен уплътнител в нейния жлеб. Съединението е сигурно, при нужда може да се разкачи и е способно да поема известно термично удължаване или скъсяване на тръбата, без това да се отрази на неговата плътност. Уплътнителят осигурява плътност дори при обратно течение на водата. Преди свързване жлебът на муфата трябва да се провери и при необходимост се почиства с кърпа, същото се прави и с гумения уплътнител, след което той се поставя на мястото си, като се внимава да не бъде обърнат обратно.

Оригиналният край на всяка тръба или присъединителна част има фабрично направено скосяване, което спомага за по-лесното ѝ напъхване в отвора на уплътнителя. Това трябва да става с известно, но не прекалено усилие, което може да причини избуване на уплътнителния пръстен от жлеба. За всички големини на тръбите и особено при по-големите диаметри се препоръчва обмазване на края на тръбата със специална смазка, която силно намалява триенето и улеснява вкарването на тръбата, без да се поврежда уплътнителят. С нея се намазва околоръст и ръбът на уплътнителя.

Често се налага скъсяване на дадена тръба, за което тя трябва да бъде прерязана със специален инструмент или с ножовка за метал. Рязането с ножовка без помощно приспособление по правило води до изкривяване на среза, което не бива да се допуска. Най-добре е да се използва някое от приспособленията за рязане на летви (за рамки) под прав ъгъл. Професионалното решение е ролковият тръборез. За да не задира в уплътнителя, грапавите ръбове по края на тръбата се скосяват под ъгъл 15° чрез остър нож или изпиляване с широка пила за метал и окончателно заглаждане с абразивен лист. Най-добре е това да става със специален инструмент, чиято покупка се рентира при по-голям обем

Вертикалните тръби на инсталацията се закрепват здраво към стената с помощта на специални метални скоби. Те обхващат тръбата непосредствено под уширението за муфата. Скобата създава „твърда точка“ на фиксиране на единия край на тръбата, което не ѝ позволява да се премества в резултат на температурното удължаване. То се поема от оставеното разстояние вътре в муфата и поради това не се получава разместване на

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда в близост със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за опазване на СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



тръбопровода.

2.6. Направа на облицовки и настилки

Предназначение и технологическа характеристика.

Фаянсовите плочи се използват за облицовка на санитарни възли, бани, перални, умивалници и др. Керамичните плочи се използват за облицовка както на вътрешни, така и на външни конструктивни елементи. Технологическата характеристика включва подготвителните, основните и довършителните работи.

Материали, разтвори и лепила.

Фаянсови плочи - прави, едностранно, двустранно и четиристранно заоблени и фризови. По цвят: бели, цветни и с различни декоративни шарки. Плочите трябва да са с чист цвят, без петна, пукнатини, нащърбени ръбове или изкривена повърхност. Дебелината им да е еднаква и гърбът на плочите наръбен.

Керамични плочи - За вътрешни облицовки могат да се ползват и по - подходящи са теракотните плочи.

Те могат да са гладки, релефни, със или без глазура, с различни декоративни шарки.

Размерите им са 150/75/6, 150/150/6 и 150/100/8 мм.

Лепила - полицем, поликерам, теракол.

Използват се още бял цимент и оцветители, 5% разтвор на солна киселина.

Разтвори - циментов разтвор 1:3 /М 10/; 1:2 /М 15/; циментова каша, лепила.

Материалите ще доставяме след избор и одобрение от Възложителя.

Машины, инструменти и пособия. Организация на работното място. Изисквания към повърхностите и подготовката им за полагане на плочите. Подготовка на плочите.

Технология на изпълнение и обработка на фугите.

С универсално предназначение са: метър, либела, нивелачен маркуч, мастар, ъгъл, пердашка, канче, мистрия и отвес.

За изпълнение на облицовка от фаянсови и керамични плочи ще използваме : дървени клинове, канап, гвоздеи, телена четка, длето, къртач, бучарден чук, резец с връх от твърда сплав, секач, клещи с прави и заоблени челюсти, гумена шпакла /за фугиране/, фуния за нанасяне на разтвора; уред за рязане на плочи, машина за пробиване и рязане на фаянсови плочи; шаблон за сортиране на плочи; меки парцали.

Организацията на работното място изисква точно измерване на стените, които ще се облицоват, изчисляване на количествата необходими материали, навременна доставка на материалите и осигуряване поточност и непрекъснатост на процесите.

Подготовка на повърхностите.

Тъй-като видовете работи са извършване на ремонт, след разрушаване на съществуващите облицовки се изпълнява мазилка по стени.

Приема се с акт на скритите работи хастара и инсталациите, които ще се скрият с облицовката.

В следната последователност ще извършим технологията на изпълнение:

Пристъпва се към сортиране на плочите по размер, форма и цвят и накисване на плочите във вода - min 1 - 2 часа.

Извършваме Нивелиране на стените, като бетоновите и тухлени стени се шприцоват с циментов разтвор 1: 1.

Отвесирание и определяне местата на водещите плочи:

I - 2 горни водещи плочи.

II - 2 долни плочи на нивото на I ред.

Нивото на пода може да се означава с дървени летви или мастари по дължината на стената.

Горният край на летвата представлява бъдещото ниво на пода, т. е. I ред. Четирите водещи плочи се поставят на 10 -15 см от ъглите, за да се забият клинове или гвоздеи, на които се опъва канапът.

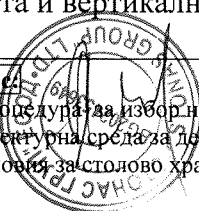
Направа на скелета - вътрешни или външни.

Контролиране с отвес или мастар с либела хоризонталността и вертикалността на повърхностите.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



004

Нанасяне на хастара - от циментов разтвор 1:3 /М 10/ с дебелина до 20 мм. При по-голяма дебелина - на два пласта.

Набраздяване на хастара с мистрия - за по-добро сцепление.

Рязане на плочи - ръчно или механизирано. Части от плочи се поставят само в крайните вертикални редове, т. е. в ъглите.

Технология на изпълнение

Фаянсови плочи с циментов разтвор

Облицовката започва отдолу нагоре и се изпълнява отляво надясно.

Облицовъчните плочи се поставят "фуга срещу фуга", с разместени фуги или "по диагонал".

Загребване на разтвор с мистрия, нанасяне върху обратната страна на плочата, като се внимава краищата ѝ да останат чисти. Използва се разтвор 1:2 /М 15/ или 1:3 /М 10/.

Поставяне на плоча на определеното място и притискане с ръка към стената.

Окончателно наместване на плочата чрез леко почукване с дръжката на мистрията или китката на ръката.

Вмъкване на гвоздеи, клечки или скоби с П-образна форма между плочките за спазване на еднаква фуга 2 - 3 мм. Те се изваждат след окончателното наместване на плочата и се употребяват отново. Ако през фугата потече разтвор, той веднага се избърсва.

Ако се получат празнини между стената и плочата, те се запълват с разтвор посредством фуния.

Ако водещите плочи са закрепени с гипсов разтвор, след направа на облицовката се свалят, почистват се и се монтират с циментов разтвор.

Фугиране на облицовката - с циментова каша, приготвена от бял цимент и вода. Нанася се с гумена шпакла.

Измиване с вода и почистване с меки парцали.

Фаянсови плочи с циментова каша / Ц + В / - основата трябва да е идеално подравнена и загладена, защото дебелината на пласта от циментова каша е само 2 -3 мм.

Фаянсови плочи с лепило

Основата да е много добре подравнена и загладена, защото полимерното лепило се нанася на тънък пласт /1 - 1,5 мм/.

Основата и стената да са с влажност < 6 %.

Ако лепилата са с летлив разредител, плочите трябва да са сухи. Почистват се само с четка.

Ако лепилото е от материали на латексна основа, плочите могат да се мокрят.

Лепилото се поставя върху плочата и се разпределя по цялата ѝ повърхност.

Плочата се притиска към стената и се размества леко, докато легне добре и лепилото се размаже напълно.

Фиксиране широчината на фугите с дървени клечки.

Хоризонтирането е много важно за качеството.

Фугиране, измиване и почистване на облицовката

Керамични плочи с циментов разтвор

Технологията на изпълнение е както при фаянсовите плочи. Закрепват се с циментов разтвор 1 : 2 /М 15/.

Фугите се широки min 2 мм, ако се налага по - голяма фуга, между редовете се поставят специално приготвени летви с височина, равна на ширината на фугата. Летвите се изваждат след втвърдяване на разтвора.

Фугировката св изпълнява с циментова каша или с циментов разтвор.

Керамични плочи мозаичен тип - по специална технология.

Размери 20/20 и 30/30 мм. Доставят се предварително залепени на хартия с размери 30/30 и 40/40 см. Хартията може да е навита и на руло.

Върху влажния хастар се нанася тънък пласт от циментова каша. Ако хастарът е

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

пресъхнал, трябва да се навлажни.

Притискане на плочите върху циментовата каша, докато фугите им се запълнят добре с разтвор.

Намокряне на хартията след втвърдяване на разтвора и отлепване.

Дооформяне на фугите при необходимост.

Измиване с вода и избърсване с мек парцал.

Дефекти и отстраняването им. Приемане, измерване и пресмятане.

Дефекти

Погрешно поставена плоча се сваля, почиства се, поставя се нов разтвор за повторното ѝ монтиране.

Петна по повърхността на плочите могат да се почистят с 5% разтвор на солна киселина, след което облицовката се измива отново с вода.

Ако по плочата полепне лепило, то незабавно се почисти.

2.7. Бояджийски работи по дървен под /дюшеме/

Дървените повърхности са най-уязвими от атмосферни влияния, което прави тяхната защита и декорация неотложна задача. Както и при другите видове основи и материали, дървото трябва да бъдат подходящо обработено, преди нанасяне на лаково-бояджийско покритие.

Всички предвидени бояджийски работи по дървен под /дюшеме/ ще изпълняваме съгласно Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР), както и указанията и изискванията на Възложителя.

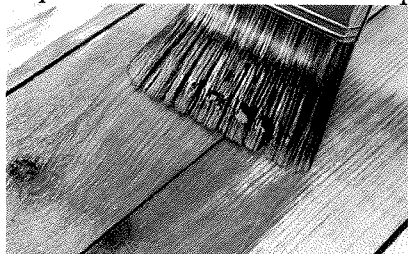
Приемането на боядисаните дървени подове(дюшемета), ще се извършват не по-рано от 10 дни след нанасянето на последният пласт лак.

Боядисването по пода ще се извърши, след приключване боядисването на всички останали повърхности в помещенията.

Състоянието на подовите настилки от паркет в класните стаи е лошо и съгласно техническата спецификация се предвижда цялостно циклене на паркета

За оформяне на равна повърхност ще се премахнат издадените части в паркета с по финна шкурка, като се шлайфат дървените повърхности фино, за да се премахнат власинките от дървото, които ако бъдат оставени, ще изпъкнат в лака. Започвасе със средно груба и завършване с фина шкурка.

След приключване с цикленето ще се почисти праха от шлайфането с леко навлажнена кърпа или гъба. Остава се паркета да изсъхне.



Добра практика е вече изсъхналата дървесина да се импрегнира с подходящ препарат, за да се защити от проникването на влага и действието на вредители. Нанася се импрегнатора внимателно с четка или чрез потапяне на детайла. Оставете да изсъхне.

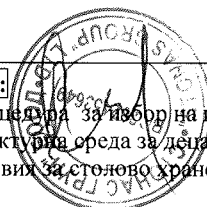
Малките вдлъбнатини по дървото се коригират с акрилен кит за дърво, като след това китваните зони се шлайфат фино и се почистват от праха.

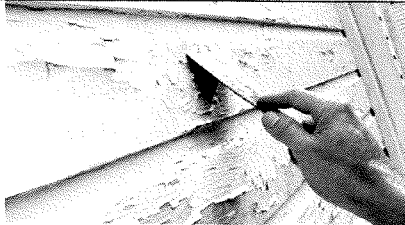
Подготовка за лакиране на дървени повърхности

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.





1. Общо правило е гланцовите стари и здрави покрития да се изциклят и шлайфат фино преди пребойдисване, за да се подобри сцеплението на новия слой. задължително се почиства праха от шлайфането с леко навлажнена кърпа или гъба.

2. Проверяват се старите лаково-бойджийски покрития за олющване или набъбване. Премахва се лющещата се или набъбнала боя механично, чрез циклене. Не се използват агресивни ударни методи. Шлайфат се почистените зони, като се обхващат и съседните зони от здраво покритие.

3. Ако дървото не е било импрегнирано срещу вредители, също се препоръчва премахване на старото покритие с препарат, до чисто дърво. След премахване на старото покритие и изсъхване на основата, шлайфайте повърхностите и почистете праха с леко навлажнена кърпа. Оставяме дървото да изсъхне и се нанася импрегнатора.

4. Цялостно премахване на старите лакове или бои се налага, ако новото покритие не е съвместимо със старото. Ако има съмнение за несъвместимост, се прави тест на малка зона. Ако след изсъхване, покритието не се олющи, набъбне, набръчка или разслои, може да се приеме, че има съвместимост. В противен случай, се пристъпва към премахване на стария слой.



5. Алтернативен, но не много препоръчителен метод за премахване на стара боя е обработката на покритието с пистолет за горещ въздух до омекване на слоя, непосредствено, след което боята се изстъргва с шпатула. В случая трябва да се внимава да не се прегрява слоя лак или боя, за да не се втвърди и да се затрудни почистването с шпатула. В никакъв случай не се използва горелка с открит огън. Това ще доведе до изпичане на боята и невъзможност тя да бъде почистена.

Грундирането и боядисването на дървени повърхности трябва да става възможно най-скоро след тяхната обработка. Така ще се избегне появата на насищането с влага на дървото, както и натрупването на нов прах.

2.7. Тенекеджийски работи

Тенекеджийските работи са : обшивки на покриви, корнизи, калкани, капандури, комини, табакери и други покривни надстройки, улами подпрозоречни прагове, водосточни тръби, олуци, казанчета и други.

1. Материали

Материалите, предназначени за изпълнение на тенекеджийските работи да отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи:

БДС 4543 -82 – Ламарина студеновалцувана, покалаена (бяла), лакирана и листолакирана

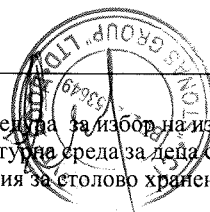
БДС 5176 – 75 – Ламарина черна. Студеновалцувана

БДС 4626-87 – Листове стоманени горещопоцинкована

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



БДС 13726 –76- Стомана листова вълнообразна.

2. Приемане на тенекеджийските работи

Не се допуска приемането на тенекеджийските работи:

- Ламарината, на които е закрепена с такива скрепителни средства или е в контакт с такива материали, които са несъвместими със свойствата ѝ.
- Които са в контакт с електрически проводници, ако това не е предвидено в проекта и не е изпълнена съответната изолация.

При окончателно приемане се представя документация, с която се удостоверява съответствието на вложените материали, изделия и полуфабрикати с предписанията на проекта, РПОИС, съответните нормативни документи и технологии за изпълнение, както и за антикорозионна защита (включително и актове за скрити работи).

3. Доставка на материали

3.1. Изисквания за качество на материалите

В предвидените за изпълнение строително - ремонтни работи ще спазим всички изисквания за качество на материалите. Всички материали, които предвиждаме да се влагат при изпълнението на СМР, според условията на договора ще бъдат нови продукти.

Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадката или в складовете на Изпълнителя ще бъде придружена със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и доставените материали ще бъдат внимателно съхранявани до влагането им в работния процес.

Всички произведени продукти или оборудване, за които се възнамерява да бъдат вложени в работите ще бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива.

Каталози и препоръки на производителите

Предвиждаме всички доставени и предвидени за влагане материали да бъдат придружени с каталози (където е възможно това), инструкции и препоръките (технологични карти) на Производителя за всеки материал, оборудване или продукт, определени в съответствие с техническите стандарти, физическите параметри, техническите характеристики и изходните данни или технологията за полагане или монтаж, съхранение, детайли и пр.

Такива препоръки и инструкции не освобождават Изпълнителя, от които и да било от неговите договорни задължения и гаранции за качество. Такива каталози ще бъдат в съответствие с определените стандарти и изисквания на спецификацията и са предмет на одобрение от Консултанта.

Мостри и каталози

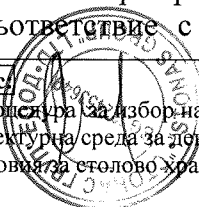
Предвиждаме, където е възможно да осигурим мостри на материали или каталози на предвидените за влагане строителни продукти, цветни таблици и други, които ще представим за одобрение от Възложителя.

Мострите или каталозите ще са представени с фотокопие на сертификат за качество в съответствие с техническите стандарти и фотокопие за съответствие с изпитванията за

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



пожарна безопасност.

Технически стандарти

Като минимум сме предвидили да приложим знанията и уменията на своите служители, с което ще постигнем всички български и европейски стандарти за качествено изпълнение на поръчката. Други международно приети стандарти и разпоредби могат да бъдат използвани само ако:

- са в по-голяма степен или еднакво стриктни, сравнени със съответните български стандарти и разпоредби или

- за съответния случай не съществуват приложими български стандарти и разпоредби.

Използването на други официални стандарти, осигуряващи еднакво или по-добро качество в сравнение със стандартите и разпоредбите уточнени в настоящата тръжна документация, могат да бъдат приети след предварителна проверка от Възложителя и писменото им одобрение. В този случай Изпълнителят ще представи цялата необходима информация в съответствие с инструкциите на Възложителя. Възложителят е длъжен да вземе решение в срок от 10 дни след получаването на тази информация. В случай, че сметнат, че стандартите и разпоредбите, предложени от Изпълнителя, не гарантират същото или по добро качество, Изпълнителят е длъжен да приложи стандартите и разпоредбите, посочени в настоящата тръжна документация.

Ако като изпълнител желаем да предоставим материали или да извършим действия в съответствие с друг национален стандарт или международна спецификация, ще предадем пълни подробности от предложението си в писмен вид на Възложителя. Няма да се пристъпва към подобни действия без предварително одобрение.

За всички доставените и вложени материали ще се предоставят **сертификати, декларации за съответствие, гаранционни карти и инструкции за експлоатация.**

В следната таблица са посочени доставките на материали съгласно Линейния календарен график.

№ по ред	Наименование на СМР	Видове материали
А.	Подготвителни работи – мобилизация и организация на строителната площадка, временно строителство и обезопасяване на обекта	
Б.	Строително - ремонтни работи	
I	Двор	
1	Доставка и монтаж мет.парапети	М. парапет, ЛТ профил и електроди
2	Настилка стълби с гранитогрес	Гранитогрес и лепила
3	Възстановяване каменна зидария	Варов разтвор и каменни блокчета
II	Ремонт класни стаи	
1	Доставка и монтаж окачен таван	Разстерен окачен таван
2	Направа гипсова шпакловка	Гипсошпакловъчна смес
III	Ремонт класни стаи III клас -2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и монтаж первази,PVC	PVC первази и дюбели

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса на избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за леда със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за стопово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

IV	Ремонт стая на охрана	
1	Направа вароциментова мазилка по стени	Готова вароциментова смес
2	Направа гипсова шпакловка по таван	Гипсошпакловъчна смес
3	Доставка и полагане лам. паркет	Ламиниран паркет и лепила
4	Доставка и монтаж PVC первази	Первази и дюбели
5	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
6	Разбиване стара мозаечна мивка	
V.	Ремонт тоалетни -4бр.	
1	Демонтаж фаянс по стени	
2	Доставка и монтаж фаянс по стени	Фаянс и лепила
3	Направа вароциментова мазилка по стени	Готова вароциментова смес
4	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
5	Смяна PVC тръби Ф110	PVC тръби
VI	Кабинет по интереси №2	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
VII	Кабинет по интереси №1	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
VIII.	Класна стая I клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
IX.	Класна стая II клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
X.	Нови класни стаи-2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
3	Боядисване с блажна боя	Грунд и блажна боя
4	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
XI.	Втори етаж коридор	
1	Доставка и монтаж на окачен таван	Разстерен окачен таван
XII.	Класна стая IX клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Боядисване с латекс стени и тавани	Латексова боя на водна основа,грунд
3	Блажно боядисване стени, h=1m	Грунд и блажна боя

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за:
 "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в
 СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил
 Левски", с. Коларово.

XIII.	Класна стая VII клас	
1	Циклене и лакиране на паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3	Боядисване с латекс стени и тавани	Латексова боя на водна основа,грунд
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	Грунд и блажна боя
XIV.	Класна стая VIII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Боядисване с латекс стени и тавани	Латексова боя на водна основа,грунд
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	Грунд и блажна боя
4	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
5	Доставка и монтаж гипсокартон	Алуминиев профил и гипсокартон
XV.	Класна стая XII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3	Направа окачен таван	Разстерен окачен таван
4	Направа гипсова шпакловка	Гипсошпакловъчна смес
5	Блажно боядисване, h=1m	Грунд и блажна боя
6	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
XVI	Счетоводство	
1	Направа окачен таван	Разстерен окачен таван
2	Доставка и монтаж тапети	Лепило за тапети и тапети
3	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
4	Доставка PVC первази	PVC первази и дюбели
5	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
XVII.	Класна стая XI клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3	Шпакловане стени и тавани	Гипсошпакловъчна смес
4	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
5	Боядисване с блажна боя, h=1m	Грунд и блажна боя
XVIII	Класна стая X клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и монтаж окачен таван	Разстерен окачен таван
3	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	Грунд и блажна боя
XIX	Хранилище-2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
XX	Информационни дейности I	

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

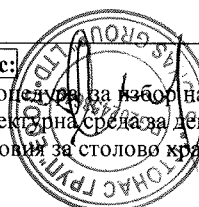


1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	Грунд и блажна боя
XXI.	Методически кабинет	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2.	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
XXII.	Информационни дейности II	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
3.	Репарации по стени	Готова шпакловъчна смес
XXIII	Кабинет по музика	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Лак за дърво
2	Репарации по стени	
3	Доставка и полагане PVC первази	PVC первази и дюбели
XXIV	Директорска стая	
1	Доставка и полагане окачен таван	Разстерен окачен таван
2	Доставка и подмяна мивка	Тоалетна мивка, дюбели, сифон
XXV	Директорска стая	
1	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
2	Боядисване таван с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
3	Смяна на мивка ср.формат	Тоалетна мивка, дюбели, сифон
4	Демонтаж фаянс	
5	Доставка и полагане фаянс	Фаянс и лепило
XXVI	Хранилище I етаж	
1	Доставка и полагане окачен таван	Разстерен окачен таван
2	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
XXVII	Рампа за инвалиди	
1	Направа бетонова рампа за инвалиди	Кофражни плоскости, дюбели, пирони, бетонова смес
XXVIII	PVC дограма	
1	Доставка и монтаж PVC дограма	5-камерна PVC дограма с двоен стъклопакет 24 мм. с едно нискоемисионно стъкло, крепежни елементи
XXIX	Тръбно скеле	
1	Доставка и монтаж PVC дограма	5-камерна PVC дограма с двоен стъклопакет 24 мм. с едно нискоемисионно стъкло, крепежни елементи
XXX.	Входна врата	
1	Доставка и монтаж на входна врата 120/210	PVC дограма
XXXI	Ремонт фасада	

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



1	Доставка и монтаж улуци	Поцинковани улуци, скоби
2	Доставка и монтаж челни дъски	Челни дъски и пирони
3	Доставка и монтаж дървена ламперия под стреха	Дъсчена обшивка и пирони
4	Лакиране челни дъски и дървена ламперия	Грунд и лак за дърво
5	Доставка и монтаж водосб. казанчета от поц. ламарина	Водосб. казанчета-поцинковани
6	Доставка и монтаж на водост. тръби от поц. ламарина	Водосточни тръби-поцинковани
7	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	
XXXII	Част електрическа	
1	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	Осветително тяло-панел
В.	Столова и място за хранене	
1	Направа гипсова шпакловка по тавани и стени	Гипсошпакловъчна смес
2	Фаянс по стени	Фаянс и лепило
3	Доставка и монтаж мивка ср.формат	Тоалетна мивка, дюбели, сифон
4	Доставка и монтаж стояща батерия	Батерия за мивка
5	Доставка и монтаж моноблок	Тоалетен моноблок и дюбели
6	Гипсова шпакловка по стени и тавани	Гипсошпакловъчна смес
7	Боядисване с латекс	Латексова боя на водна основа,грунд
8	Разваляне стени от тухла 25/25/12	
9	Направа окачен таван	Разстерен окачен таван
10	Направа покрив	Дървени греди, дъсчена обшивка, керемиди
11	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	Тухли Итонг и лепило за Итонг
12	Дървена обшивка под стреха	Дъсчена ламперия и пирони
13	Направа варова мазилка	Готова вароциментова смес
14	Доставка и монтаж ключове	Ел ключове
15	Доставка и монтаж контакти	Ел контакти
16	Доставка и монтаж метален навес с поликарбонат	Метална конструкция и поликарбонат
17	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	Осветителни тела-панел
Г.	Оформяне ексекутивна документация, отстраняване на забележки и окончателно почистване, предаване обекта на Възложителя	

3.2. Технически изисквания към доставени на строежа материали

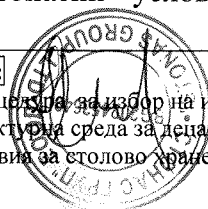
При извършване на строителните работи ще спазим всички задължителни изисквания към влаганите строителни материали:

- Изпълнение на строежите да бъде съобразено с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ
- В СМР ще се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите съгласно чл.169а от ЗУТ.
- Ще спазваме изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



- НП
- ST
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;
 - Ще спазваме всички изисквания така, че строежът да бъде годен за въвеждане в експлоатация;
 - Строително монтажните работи ще се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции, осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на изискванията на всички нормативни документи включително изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .
 - Извършване на СМР в съответствие на БДС (или еквивалентни) и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително-монтажните дейности .
 - Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални (действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка) Български държавни стандарти БДС -ЕН или еквивалентни.

Тук ще обърнем внимание на някои от основните материали:

1. Доставка PVC дограма

Те са една от съществените системи за едно добро топлотехническо обезпечаване на сградата. От многогодишния опит, който сме натрупали от изпълнение на такива обекти, ние залагаме на това, което ни предоставят производителите на профили, обков и уплътнения.

За една дограма е важно да се знае:

Многообещаващия дизайн

Плътност

Сигурност – заключващи системи и системи за сигурност

Шумоизолацията, като класа на шумоизолацията 4 по VID1 2719

Лесно подържане – изолационно действие на камерите

Устойчивост.

Важното при дограмите е също стъклопакетът. В случая той ще бъде доставен заедно с дограмата.

Друг важен елемент е обкова. Той оказва влияние и върху показателя сигурност.

Важен елемент също е закрепването на самата дограма, което се извършва по детайли. Държим да заявим, че за нас закрепването само с полиуретанова пяна не е достатъчно, а следва да се ползват и допълнителни средства.

На етапа на изпълнение на строителството доставените на строежа комплекти- PVC дограма ще бъдат придружени с декларация за съответствие от изпитване на типа за доказване на съответствието на продукта с БДС EN 14351-1:2006 и БДС EN ISO 10077-1:2006, която съдържа най-малко следната информация за:

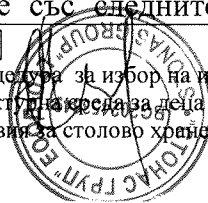
- коефициента на топлопреминаване на сглобения образец (U_w) в W/m^2K
- коефициента на топлопреминаване на остъкляването (U_g) в W/m^2K ;
- коефициента на топлопреминаване на рамката (U_f) в W/m^2K ;
- коефициента на енергопреминаване на остъкляването (g);
- радиационните характеристики - степен на светлопропускливост и спектрална характеристика; въздухопропускливостта на образца;
- водонепропускливостта;
- защитата от шум.

На обекта ще бъде доставена и монтирана нова 5-камерна с двоен стъклопакет 24мм с едно нискоемисийно „К” стъкло. Новата дограма ще бъде със следните технически и

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектура и среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



124

топлофизични характеристики:

Петкамерна дограма с двоен стъклопакет 24мм, с едно високоенергийно стъкло;
Коефициент на топлопреминаване $U = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.

2. Вътрешни гипсови мазилки и шпакловки

Качеството и типа всички материали за вътрешни гипсови мазилки и шпакловки, които ще се влагат в строежа, ще бъдат придружени с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени с „Декларация за съответствие”.

За вътрешна шпакловка се използват готови гипсови разтвори.

3. Бояджийски работи

Качеството и типа всички материали за извършване на бояджийските работи на обекта, ще бъдат придружени с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени с „Декларация за съответствие”.

Латексовата боя за стени и тавани ще бъде на водна основа и безвредна.

4. Настилки и облицовки

Качеството и типа всички материали за изпълнение на настилките и облицовките на обекта, ще бъдат придружени с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени с „Декларация за съответствие”.

Плочки за настилка на под ще бъдат от тип "Гранитогрес" – за външно приложение С хомогенна структура, без стъклени частици отговарящи на БДС EN 176.

Същите по вид, размер и цвятова гама и ще бъдат доставени след съгласуване с Възложителя

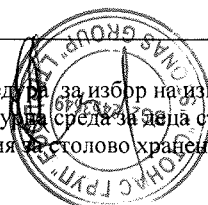
3.3. Описание на предвижданите за влагане материали

В приложената по-долу таблица детайлно описваме вида и качеството на материалите, които сме предвидили да вложим при изпълнението на отделните видове строително монтажни работи. Описваме и всички сертификати за продуктово съответствие и разрешения за влагане на различните продукти с посочени производители (доставчици). Към настоящото техническо предложение прилагаме заверени копия от сертификати и документите, удостоверяващи съответствието на продуктите и годността им в съответствие с тяхното приложение.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП”ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за:
"Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в
СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил
Левски", с. Коларово.

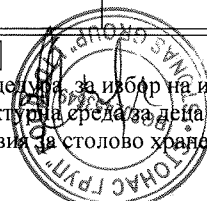


Продукт/материал по количествена сметка	Предложение на участника с описание на спецификациите	Производител/ Доставчик	Приложени сертификати и/или декларации за съответствие и/или др.
PVC дограма- 5 камерна с двоен стъклопакет 24 мм с нискоемисиивно К стъкло	Прозорци от PVC петкамерни профили система „ЕТЕМ“, серия“Q72-02“, с обобщен коефициент на топлопреминаване $U=1.4W/m^2K$.	Производител на профилите: „ЕТЕМ“С.А. Производство, доставка и монтаж: „Етиком“ООД гр.Петрич	Сертификат за съответствие №13 002CPR2016-05-25 Декларация за съответствие №002 CPR2016-05-25 Протокол от изпитване с №13-001186-PR001
Готов разтвор за мазилка	Баумит МПИ25 Характеристиките на продукта са представени в приложените документи.	Доставчик: „Баумит България ЕООД гр.Елин Пелин	Декларация за съответствие DoP-CPR-01-ELP-MPI 25 EN1745:2002
Лепило за плочки-разтвор на циментова основа за вътрешно и външно приложение	Баумакол бейсик Характеристиките на продукта са представени в приложените документи.	Доставчик: „Баумит България ЕООД гр.Елин Пелин	Декларация за съответствие DoP-CPR-01-ELP-Baumacol Basic EN12004
Гипсова шпакловка	Гипсова шпакловка „Пластика“ Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: "Мултиимпекс" ЕООД гр. Троян	Декларация за съответствие № BG-DoP-CPR-Plastika №16-59/16.05.2016 г
Латекс за стени и тавани	Латекс "Крафт" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „ДФХ“, Румъния Доставчик: „ДФХ“, България, гр. София	Декларация за съответствие от 18.05.2016 г. EN ISO 9001:2000 ISO 14001:2004

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

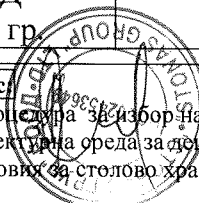


Ламиниран паркет	Ламиниран паркет на фирма "Kronoswiss" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „Kronospan Schweiz“, Швейцария Доставчик: „Ел и Ен консулт“, ЕООД България, гр. София	Декларация за съответствие от 01.07.2007 г. отговаряща на DIN EN 14041:2006 от 01.07.2013 г. отговаряща на: PN-EN 50085-1:2006 14041:2006 и PN-EN 50085-1:2006 14041:2006
Первази	Первази с принадлежности SG56 модел SALAG Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „Salag“, Полша Доставчик: „Ел и Ен консулт“, ЕООД България, гр. София	Декларация за съответствие от 01.07.2013 г. отговаряща на: PN-EN 50085-1:2006 14041:2006 и PN-EN 50085-1:2006 14041:2006 Сертификат за съответствие №B/12/055/12
Пластмасови, ПВЦ, полипропиленови, полиетиленови водопроводни и канализационни тръби и принадлежности	Тръби и принадлежности произведени от "Пестан" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „Pestan“ ООД, Сърбия Доставчик: „Топлопластика“, ЕООД България, гр. Благоевград	Декларация за съответствие от 19.03.2012 г. придружени със сертификати за съответствие на "Булгарконтрола" АД гр. София №14-НСИСОСП 794,023,024,025
ЛТ профил и поцинкована ламарина	Поцинкована ламарина 0,40x1000x2000 ЛТ профил 20x0,40x950x2000 Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в	Производител: „Балкан стил инженеринг“ ООД, България, Казичене Доставчик: „Топливо“, АД България, гр.	Декларация за съответствие от 27.07.2016 г. Сертификат за съответствие №129-37379

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



	приложените документи	Благоевград	
Метални профили за гипскартон	Метални профили за системи за гипсови плоскости "БДС EN 14195:2005" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „ХЪС“ООД, България, Пловдив Доставчик: „Металснаб“, АД България,	Декларация за съответствие №68-7 от 09.03.2016 г.
Огнеустойчиви гипскартонени плоскости	Огнеустойчиви гипскартонени плоскости техногипс тип F 12,5 Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „Техогипс“ЕАД, България, с. Ковачево Доставчик: „Техогипс“ЕАД, България, с. Ковачево	Декларация за съответствие №CPR 0613TG0 225 76 P1320 от 21.06.2013г.
Тухли Итонг	Блокове за зидария Итонг B2,5,D440 Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител: „Ytong“, Българи Доставчик: „Кселас“ЕООД, България, Про- мишлена зона Кремиковци	Декларация за съответствие №59000094 от 30.06.2013 г.
Лепило Итонг	Специализирано лепило за тухли Итонг Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Доставчик: „Итонг Бг“, България	
Луминисцентни лампи	Луминисцентен осветител за вграждане на фирма "Елтрон"ООД Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Поизводител и доставчик: „Елтрон“ООД, България, гр. Благоевград	Декларация за съответствие от 10.05.2012 г.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

Ел ключове, контакти и лампи	Ел ключове, контакти и лампи на фирма "Макел електрик" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител и доставчик: "Макел електрик" Турция, Истанбул	Декларация за съответствие
Пана окачен таван от минералфазер	Пана окачен таван от минералфазер на фирма "Армстронг" Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител "Армстронг" Доставчик Фирма "Темера" София	Декларация за съответствие №1121-CPD- BC 0007
Практика Алкидна боя	Практика Алкидна боя на Фирма "МЕГАХИМ" АД гр.Русе Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител и доставчик: Фирма "МЕГАХИМ" АД, гр.Русе	Декларация за съответствие от 03.01.2012год.
Лазурен лак за дърво	Лазурен лак за дърво на Фирма "МЕГАХИМ" АД гр.Русе Характеристиките на продукта и техническата последователност за работа с материала са описани в приложените документи	Производител и доставчик: Фирма "МЕГАХИМ" АД, гр.Русе	Декларация за съответствие № 12 от 01.05.2015год.

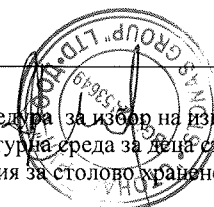
Прилагаме декларации за експлоатационните характеристики, сертификати и други подобни документи, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на влаганите материали със съответните спецификации и стандарти.

За всички описани в таблицата материали, които ще бъдат ползвани представяме сертификати от описаните фирми доставчици.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



3.4. Мониторинг и контрол върху качеството на влаганите материали при изпълнение на строително-ремонтните работи и система за управление на качеството

Фирма „СТОНАС ГРУП“ ЕООД е сертифицирана с обхват " Проектиране, изграждане и ремонт на ВиК мрежи и съоръжения, хидромелиоративни съоръжения, пътища, гражданско и промишлено строителство" по стандарти DIN EN ISO 9001:20015, DIN EN ISO 14001:2015 и BS OHSAS 18001:2007 за интегрирана функционираща система за управление на качеството, околната среда и здраве и безопасност при работа.

Фирмата планира и извършва успешно дейността си по: Промислено, гражданско и инфраструктурно строителство. Тези условия включват:

- наличността на информация, описваща характеристиките на продукта
- наличността на необходимите инструкции за работа
- инструкции за ЗБУТ и Опазване на Околната Среда
- използването на подходящи и проверени технически средства за наблюдение и измерване.

1. При доставки, складиране и влагане на материали за изпълнение на СМР

Фирмата е създавала и внедрила контрол при закупуване на материали, стоки и услуги, както и при производство – изпълнение на СМР, съгласно изискванията на стандарт **БДС EN ISO 9001:2015**. Контролът е необходим, за да се гарантира, че закупеният продукт, материал или услуга удовлетворяват определените в офертата изисквания за закупуване. Контрол на качеството на закупените продукти и материали се извършва:

- чрез извършване на подбор и одобряване на Доставчици на продукти, материали и услуги, както и одобряване на Подизпълнители при необходимост. Сключване на Допълнително споразумение с доставчиците и Подизпълнителите за осигуряване на ЗБУТ и опазване на околната среда

- от шофьор - снабдителите и Техническите ръководители при закупуване и доставка до обекта и се документира чрез въведените Оперативни Документи на ИСУ.

На входящ контрол за качество, безопасност и възможността им да не замърсяват околната среда подлежат всички доставени материали и стоки. Входящият контрол на закупените продукти се извършва:

- на производствената площадка при постъпването на материалите, оборудването или елементите в склада на обекта, както и за давността, на указания в съпроводителните документи, гаранционен срок на намиращите се в складовете материали.

Доставяните материали, заедно с придружаващите ги документи - сертификати за качество, декларация за съответствие или лист за безопасност, се предават от снабдител и получават от техническия ръководител, който извършва проверка на качеството и количеството на получените материали и съответствието им с придружаващите документи и подписва Приемо предавателен протокол, в който записва дали качеството на получените материали отговаря на нормативните изисквания.

Всяка доставка, непосредствено след получаването ѝ и извършване от технически ръководител на необходимите предварителни проверки, се подрежда в складовете на обектите. При констатиране на некачествени материали, същите се връщат веднага на Доставчика и се заменят.

Документа за качество се съхранява от отдел „Счетоводство“. Листа за безопасност се предава от технически ръководител на изпълнителите за запознаване и спазване.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за стойбено хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Ако при проверката се установи, че материалът не отговаря на изискванията за качество или безопасност, технически ръководител информира снабдяването, който връща закупените материали веднага на Доставчика.

Качеството на закупените материали/услуги се осигурява чрез:

- еднозначно, точно и пълно заявяване на техническите изисквания към параметрите и показателите на материала или оборудването пред доставчика, в т.ч. когато е необходимо чертеж или друг документ, на който трябва да отговарят параметрите и показателите на продукта;

- подходящ избор на доставчик/ подизпълнител;

- договор за закупуване/ Количествена сметка, в които са определени изискванията към количеството, идентификацията за безопасност, изисквания за одобрение на продукта (наличие на "Декларация за съответствие" или Сертификат за качество)

- задължително извършване на входящ контрол на закупените материали и продукти, съгласно изискванията на процедура «Закупуване» от Интегрираната Система за Управление /ИСУ/.

Планирането на необходимите за закупуване материали, продукти или услуги се извършва въз основа на следното:

- за извършване на СМР – въз основа на техническата спецификация и на изискванията на сключения с клиента договор;

- за други спомагателни материали и услуги – въз основа на сключените договори.

С цел поддържане на актуална информация за състоянието на одобрените Доставчици, същите се подлагат на периодична оценка при преглед от управителя и при констатирани несъответствия на получени материали, стоки и услуги. При оценяването на доставчиците се разглеждат следната информация:

- Анализ и оценка на получени доставки или извършени услуги от снабдяването.

- Анализ на несъответствия на продуктите или рекламации на клиенти, дължащи се на несъответстващо на определените изисквания, качество на доставените материали /извършени услуги от доставчиците/ подизпълнителите” – докладват се от снабдителя.

Когато в процеса на контрол се установи продукт, който не съответства на изискванията и не е върнат на Доставчика, се предприемат действия съгласно ОП 03.08 Управление на несъответствия. В процедурата „Управление на несъответствия”, в която са определени мерките, отговорностите и пълномощията, за да се осигури:

- че продуктът, който не съответства на изискванията за продукта, е идентифициран и управляван по начин, предотвратяващ неговото непреднамерено използване

- че се предприемат действия за отстраняване на откритото несъответствие

- че ще се получи разрешение за използване, пускане или приемане с отклонение от подходящо упълномощено лице

- че ще се предприемат действия за предотвратяване на неговото първоначално предвидено използване или прилагане

- че ще се предприемат действия, съответстващи на последствията, реални или потенциални, от несъответствието в случаите, когато несъответстващ продукт е открит след доставката, или когато е започнало използването му

- че когато несъответстващият продукт е коригиран, той отново ще бъде проверен, за да се докаже неговото съответствие с изискванията

- че се идентифицират и коригират несъответствия и се предприемат действия за ограничаване на техните въздействия върху околната среда и за ЗБУТ

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за строително хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

- ST
- DBF
- ST
- че се разследват, анализират и оценяват несъответствията, определят се причините за тях и се предприемат действия за избягване на тяхната повторна проява
 - че предприетите действия съответстват на големината на проблемите и на установените действия върху околната среда и за ЗБУТ
 - там където коригиращите и превантивни действия идентифицират нови или изменени опасности, за ЗБУТ, или необходимост от нови или изменени мерки за контрол, процедурата изисква предложените действия да се подложат на оценка на риска преди да бъдат внедрени
 - че се прави преглед на ефикасността на предприетото коригиращо или превантивно действие
 - че се правят записи за резултатите от приложените действия
 - че всички необходими изменения са отразени в документацията на ИСУ, че записите за естеството на несъответствията и за всички предприети последващи действия, включително за получените разрешения за отклонения, се съхраняват.

2. Контрол върху използването на строителни материали и ритмичност на доставки

Отговорности са разпределени, както са описани по долу:

Управител

- одобрява списъка на доставчици на материали или услуги, подизпълнители и проектанти

- одобрява и подписва договори с доставчици на материали и услуги и проектанти

Технически ръководител

- осъществява входящ контрол на материалите, доставяни на обекта
- уведомява н-к снабдяване/ подизпълнител за получени материали или услуги неотговарящи на изискванията за безопасност, качество и опазване на околна среда

Началник снабдяване

- съхранява документацията придружаваща закупения продукт - декларации за съответствие, сертификат за производствен контрол, протоколи от изпитване
- извършва предварително проучване и подбор на потенциални доставчици на материали или услуги
- извършва закупуване директно от търговската мрежа на необходими материали
- уведомява доставчика/ подизпълнителя за получени материали или услуги неотговарящи на изискванията за безопасност, качество и опазване на околна среда
- съставя списък на утвърдените доставчици и поддържа актуалността му.

На входящ контрол за качество, безопасност и възможността им да не замърсяват околната среда подлежат всички доставени материали.

3. Входящият контрол на закупените продукти се извършва:

На производствената площадка при постъпването на материалите, оборудването или елементите в склада на обекта, както и след изтичане давността на указания в съпроводителните документи гаранционен срок на намиращите се в складовете материали.

Доставяните материали, заедно с придружаващите ги документи - сертификати за качество, декларация за съответствие или лист за безопасност, се предават от снабдител и получават от техническия ръководител, който извършва проверка на качеството и количеството на получените материали и съответствието им с придружаващите документи.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Всяка доставка, непосредствено след получаването ѝ и извършване от ТР на необходимите предварителни проверки, се подрежда в складовете на обектите.

Документа за качество се съхранява от отдел снабдяване. Листа за безопасност се предава от ТР на изпълнителите за запознаване и спазване.

Ако при проверката се установи, че материалът, не отговаря на изискванията за качество или безопасност, ТР информира н-к снабдяване, който връща закупените материали веднага на Доставчика.

В случаите когато Инвеститорът е и доставчик на материалите, то той отговаря и за тяхното качество, безопасност и за съответните рекламации, което се записва в договора или анекс към него. За правилното съхранение и опазване отговаря получило го материално отговорно лице от Фирмата и следва да бъде уведомено за особеностите на съхранение на материала.

4.Качеството на закупените материали/ услуги се осигурява чрез:

- еднозначно, точно и пълно заявяване на техническите изисквания към параметрите и показателите на материала или оборудването пред доставчика, в т.ч. когато е необходимо чертеж или друг документ, на който трябва да отговарят параметрите и показателите на продукта

- подходящ избор на доставчик/ подизпълнител

- договор за закупуване/ Количествена сметка, в които са определени изискванията към количеството, идентификацията за безопасност, изисквания за одобрение на продукта (наличие на "Декларация за съответствие")

- задължително извършване на входящ контрол на закупените материали и продукти, съгласно изискванията на настоящата процедура.

5.Планирането на необходимите за закупуване материали, продукти или услуги се извършва въз основа на следното:

- за извършване на СМР – въз основа на техническата спецификация и на изискванията на сключения с клиента договор;

- за други спомагателни материали и услуги – въз основа на сключените договори.

При липса на подходящ доставчик се извършват действията за избор и оценка на нов доставчик.

Приемливата оферта се предлага за одобряване от Управителят и доставчика се включва в списъка на утвърдените доставчици.

При необходимост от изменения в срокове за изпълнение на доставки на материали/ услуги или при отпадане изпълнението на поръчка, н-к снабдяване незабавно установява контакт с доставчика за съгласуване на предлаганите от страна на Фирмата изменения.

При промяна на влаганите материали по искане на Инвеститора, който записва промяната в заповедната книга на обекта, Техническият ръководител незабавно уведомява н-к снабдяване за настъпилите промени.

Проверката на качеството и тяхната безопасност на доставените материали се извършва при закупуване от снабдителя на обекта и от техническия ръководител, който подписва „Искането"

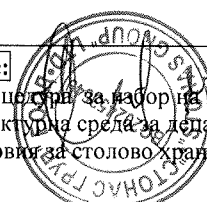
Несъответствия

6.Управление на закупени материали и изделия с установени несъответствия при входящия контрол

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП"ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



Материалите и изделията, използвани в дейността на „СТОНАС ГРУП“ ЕООД се закупуват директно от магазин или склад и се доставят на обекта или някой склад на Фирмата.

Закупуване от магазин или склад

Входящият контрол на материалите и изделията, за тяхното качество и безопасност, се извършва на място от упълномощеното за закупуването лице. При установяване на несъответствие след извършване на покупката, лицето изисква подмяна на материала или изделието от продавача. При отказ на доставчика да извърши подмяната, се уведомява Управителя, който взема решение за разпореждане с материала или изделието.

Управление на закупени материали и изделия с установени несъответствия при доставка на обекта

При закупуването техническия ръководител извършва входящия контрол за качество и безопасност на материалите или изделията. При установяване на несъответствие, доставката не се приема. При установяване на несъответствие по количество, реалното количество се отразява в придружаващия доставката документ, който се подписва двустранно. При установяване на несъответствие по качество, безопасност на материала за ЗБУТ и опазване на околната среда, дефектните материали и изделия се връщат на доставчика, а реално полученото количество се записва в придружаващия документ, който се подписва двустранно.

При доставка на специфични материали и изделия с голяма номенклатура, проверката им се осъществява след разтоварването им. В случай на несъответствие се уведомява доставчика за подмяна или допълване/ връщане на материалите или изделията.

За всяко регистрирано несъответствие се попълва Фиш за несъответствия и последващи действия от този, който го е регистрирал.

Към настоящата документация сме приложили „Описание на предвидените за влагане материали“ и декларации за съответствие и сертификати за тях.

4. Обеспечение на предвидените за изпълнение дейности с хора и машини

3. Технически ресурси за изпълнение на поръчката

Техническите ресурси включват технически персонал,необходимата техника, механизация, пособия, преносими инструменти и оборудване и др. Разполагаме с достатъчно техническото оборудване за изпълнение на поръчката е посочено.

Работната ръка и механизация, с която разполагаме ще ни позволи да работим при строга организация на обекта. Фирмата разполага с достатъчно ресурси за изпълнение на поръчката качествено и в срок. Възможна е работа на удължен работен ден или на смени, ако това се наложи за изпълнение на предвидените графици.Работниците ще се транспортират ежедневно до обекта със собствен транспорт на Фирмата, те ще са снабдени с микробус за транспортиране, както и с една товарна кола, която ще обслужва обекта.

На постоянно разположение на обекта ще бъде предоставено оборудване:

- товарен камион
- микробус
- лек автомобил-1бр
- пневматичен къртач -1бр.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за лица със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонти работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



- ЖДБ
- 316
- РБ
- къртачи -3бр.
 - шлайфове -3бр.
 - бормашини -3бр.
 - перфоратори - 2бр.
 - собствено тръбно и рамково скеле

При изпълнение на строителната поръчка изключително ще ползваме собствени технически ресурси с дългогодишен трудов стаж в строителството и във фирмата, с доказан професионален опит в строителството. Постоянно от започването до завършването на обекта ще работят следните технически кадри:

1. Стр. техник Стоян Атанасов Тимов- стр.техник и ръководител
2. Атанас Йовчев Тимов - организатор и Координатор по БЗ
3. Йордан Йовчев Тимов - стр.р-к покривни и тенекеджийски работи
4. Тихомир Годоров Лилев - стр.р-к покривни и тенекеджийски работи
5. Никола Павлов Мицев - стр.р-к покривни и тенекеджийски работи
6. Станимир Николов Йовчев - стр.р-к фаянсаджия и настилки
7. Николай Стоянов Ташев - стр.р-к фаянсаджия и настилки
8. Георги Стоянов Ташев - стр.р-к фаянсаджия и настилки
9. Венко Методиев Стоилов - стр.р-к фаянсаджия и настилки
10. Виктор Трайков Златков - стр.р-к мазилкаджия
11. Виктор Трайков Златков - стр.р-к мазилки и настилки
12. Владимир Манушев Бояджиев - стр.р-к шпакловки и бояджия
13. Марко Георгиев Чанков - стр.р-к шпакловки и бояджия
14. Иван Георгиев Тасев - стр.р-к шпакловки и бояджия
15. Гроздан Иванов Бинов - стр.р-к мазилки
16. Костадин Димитров Боринаров - дъводелец
17. Стоян Сандов Митов - дъводелец

Фирмата ни разполага с достатъчен постоянен трудов ресурс и при необходимост незабавно ще бъдат осигурени на обекта.

Отговорностите на техническия персонал

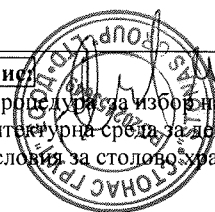
- Технически Ръководител - информират Отговорника за проверката на ТСНИ, за приближаваща дата за проверка на уредите които използват, Всеки месец проверяват за износване ТСНИ, използвани на техните обекти, които не изискват периодична проверка. За ТСНИ, за които е възможно, правят проверка на точността преди всяко използване. ТР отговарят за предпазването на ТСНИ от всякакви повреди и влошаване по време на тяхното манипулиране, поддържане и съхранение, предпазването им срещу настройки, които могат да направят невалидни резултатите от измерването

- Управителят - участва при бракуване на ТСНИ и осъществява съдействие на техническия ръководител за контрол при изпълнение на видовете работи

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



За да се осигуряват валидни резултати ТСНИ трябва да бъдат:

- калибрирани или проверявани през определени интервали
- настройвани или повторно настройвани, ако е необходимо
- идентифицирани, за да се определи валидността на тяхното калибриране
- предпазени срещу настройки, които могат да направят невалидни резултатите от измерването
- предпазени срещу всякакви повреди и влошаване по време на тяхното манипулиране, поддържане и съхранение

Всяко техническо средство за наблюдение и измерване, изискващо периодично проверяване се зачислява на конкретен служител, който притежава съответната квалификация да борави с него. Всеки служител, комуто са зачислени технически средства за наблюдение и измерване, изискващи проверяване, се грижи за периодичното проверяване на съответните техническите средства за наблюдение и измерване.

Отговорника за проверката на ТСНИ се грижи за периодичното проверяване на съответните ТСНИ и на Подизпълнителите, ако те нямат въведена система за управление, както следва:

- преди първото използване /освен в случаите, когато средството идва с протокол за проверка/
- през интервалите, указани от производителя или нормативни документи
- винаги, когато възникне съмнение в точността на техническото средство за наблюдение и измерване.

При констатиране на неизправност или повреда в някое техническо средство за наблюдение и измерване, то се изпраща на ремонт или се бракува и последните измервания, направени с него, се проверяват с изправен уред. При установяване на неверни измервания, се попълва Запис за несъответстващ продукт и се предприемат коригиращи действия съгласно , по преценка на Управителят.

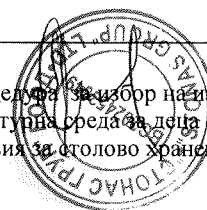
Функционалните характеристики на длъжностите от персонала.

Длъжност и функционална характеристика на длъжността	Собствен /нает/ персонал
Управител - Ръководи, организира, контролира и отговаря за цялостната дейност. Осъществява финансовия контрол в предприятието и прави икономически анализи на стопанската дейност на дружеството. Ръководи планирането на цялата дейност и участва при разработването политиката на предприятието. Организира, планира, ръководи и контролира дейността за цялостна реализация на договорените за изпълнение строителни, монтажни и ремонтни работи. Ръководи подготовката за законосъобразно и стопански ефективно започване на строителните работи, в т.ч. ограждането им и обезопасяването на площадките.	Собствен

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



Handwritten initials in the top left corner.

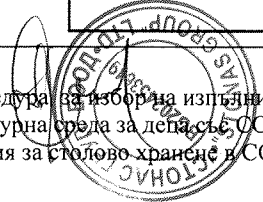
Handwritten mark in the top center.

Handwritten initials in the top right corner.

<p>Отговорник за контрола на качеството на материалите и СМР - Ръководи цялостната дейност по осъществяване контрол на качеството върху доставените материали и строителната дейност на предприятието. Осъществява контрол за спазване на стандартите за качество на строително-монтажните работи и влаганите в тях материали и суровини. Създава и поддържа информационна система за съществуващите стандартизационни документи, свързани с изискванията за качество на строително-монтажните работи. Анализира причините за произведената некачествена продукция и предлага мерки за отстраняването им. Предлага въвеждането на нови системи на работа и материали за подобряване на качеството на работите. Информира своевременно ръководството за резултатите от дейността си. Изпълнява и други задължения по контрол на качеството, свързани с длъжността.</p> <p>Технически ръководител и експерт по специалността- Работи в тясно сътрудничество със стойтелният инженер - Ръководителя на обекта и се грижат за организирането, планирането и контрола на организацията на труда и техническото изпълнение на строителния обект по отношение на поверената им строителна група и работници по специалности. Следят за спазване на работния график и почивките на обекта, както и за цялостното спазване на трудовата дисциплина. Ръководят организацията на труда на строителния обект, като осигуряват необходимите работници чрез информиране ръководителя и изтегляне на работници от други обекти на фирмата или чрез наемане на нов персонал при необходимост. При наемане на персонал правят подбор на квалифицирани работници след преценка на опита им. Грижат се за изрядното попълване на ежедневната работна документация. Следят за спазване и подсигуряване на безопасните и здравословни условия на труд на обекта. Държат в течение на работата си ръководителя и съгласуват с него важните решения. Осигуряват изпълнението на строителните работи в съответствие с утвърдените графици и проекти. Организират своевременното снабдяване на обекта с необходимите материали, машини и съоръжения по задание на техническия ръководител. Изпълняват и други задължения, възложени от ръководителя на предприятието, свързани с работата им.</p>	<p>Собствен</p>
<p>Експерт Безопасност и здраве - Организира, координира и контролира дейностите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) в предприятието, съгласно националното законодателство и в синхрон с вътрешните актове на работодателя. Разработва и актуализира правилника за вътрешния трудов ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда. Разработва и актуализира правилника за вътрешния</p>	<p>Собствен</p>

Управител: Стоян Тимов

Подпис:



Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

трудоу ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда. Разработва вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд. Организира работата по установяването и оценката на професионалните рискове и разработване на проекти, програми и конкретни мерки за предотвратяване на риска за живота и здравето на работещите. Изготвя оценки и становища относно съответствието на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при въвеждането в експлоатация на обекти, производства, технологии, работно оборудване и работни места. Изготвя аварийни планове за действие при извънредни ситуации. Организира обучението на КУТ и ГУТ, разработва и реализира програми за квалификация и преквалификация на работещите по ЗБУТ. Провежда проучвания на мнението на работниците и служителите относно условията на труд и предприеманите мерки за опазване тяхното здраве. Анализира причините за трудови злополуки и разработва мероприятия за тяхното намаляване и предотвратяване. Създава и поддържа изискващата се от нормативните актове и контролните органи по здравословни и безопасни условия на труд документация. Подготвя анализи на състоянието на условията на труд, които се обсъждат в КУТ и от ръководството на предприятието. Организира снабдяването на работещите при специфичен характер и организация на труда с безплатна храна и/или добавки към нея, с индивидуални защитни средства, облекла и др., контролира тяхната наличност, изправност и редовно използване.

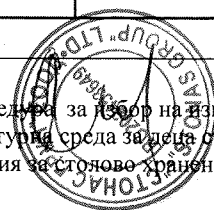
Дограмаджия /пластмаса/ алуминий/ дърво;/ окачени фасади - Работникът извършва монтаж и демонтаж на дограма на сгради и помещения. Работникът, заемащ длъжността, почиства пространството, на което ще се монтира дограмата/окачената фасада/ и извършва подготовка за монтажа. Монтира стъклата върху рамките на дограмата. Монтира рамки на прозорци и каси на врати. Закача прозорци и врати към монтираните рамки и каси. Нивелира и уплътнява дограмата. Почиства работната площадка и изхвърля отпадъците на съответните места. Изготвя отчетни карти за извършените работи по монтаж на дограма и вложените материали. Изпълнява и други задачи, възложени от прекия му ръководител или от ръководството на предприятието, свързани с работата му.

Собствен

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за стояново хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

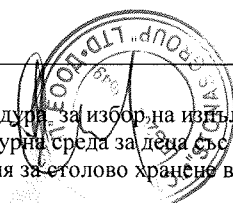


<p>Работник, изграждане и ремонт на покривни работи - Извършва изграждане и ремонт на покривни работи. Подготвя основа и монтира всички елементи на водоотвеждане. Монтира кофраж и армировка за покривни плочи. Полага и вибрира бетон за покривни плочи. Чертае, крои и монтира дървени покривни конструкции. Подготвя основата и реди керемиди и други покрития. Полага покривни топлоизолации и хидроизолации. Разчита схеми и спазва техническите задания. След приключване на работа почиства работната площадка. Информира прекия си ръководител за всички проблеми в работата и трудови злоупотреби. При необходимост изпълнява и други задачи, възложени във връзка с изпълнение на длъжността.</p>	<p>Собствен</p>
<p>Водопроводчик (PPR,PVC и поцинковани тръби) - Извършва изграждане и ремонт водопроводни и канализационни инсталации. Подготвя основа и монтира всички елементи. Разчита схеми и спазва техническите задания. След приключване на работа почиства работната площадка. Информира прекия си ръководител за всички проблеми в работата и трудови злоупотреби. При необходимост изпълнява и други задачи, възложени във връзка с изпълнение на длъжността.</p>	<p>Собствен</p>
<p>Работник облицовки и настилки (фаянсджии/ плочкаджии) - Извършва направа на облицовка на стени, подове, вани, мивки, корнизи, первази и др. съгласно техническо задание. Подготвя повърхностите на плочките за работа. Подготвя основата за полагане на облицовката. Приготвя разтвори за облицовки, настилки и заливки. Извършва направа на хастар за редене на плочи. Извършва пробиване на отвори в плочки за аксесоари. Изработва шаблони за сводове и орнаментни облицовки. Фугира. Измерва и изчислява количествата. Съставя стойностни сметки. Отчита вложените материали. След приключване на работа почиства работната площадка. При необходимост изпълнява и други задачи, възложени във връзка с изпълнение на длъжността.</p>	<p>Собствен</p>
<p>Бояджия - Извършва бояджийски работи при строителство и ремонт на сгради и помещения. Подготвя повърхностите за боядисване. Смесва бои и химикали според инструкциите и правилата за тази дейност. Нанася покрития с боя за защита и декорация. Почиства работната площадка и изхвърля отпадъците на определените за това места. Изготвя отчетни карти за извършените бояджийски работи и вложените материали. Изпълнява и други задачи, възложени от прекия му ръководител или от ръководството на предприятието, свързани с работата му.</p>	<p>Собствен</p>
<p>Общ работник в строителството на сгради -изпълнява помощни и спомагателни работи при всички видове строителни дейности на строителни обекти, складове, бази, площадки;</p>	<p>Собствен</p>

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



извършва товаро- разтоварни работи по всякакви превозни средства и преносни работи на строителни площадки; почиства, измива и измита бетонния, мозаечни, дървени и с изкуствена настилка подове, врати, прозорци, шкафове и др.; почиства строителни площадки от снежна покривка; почиства и отстранява храсти; прелива и пренася вода с кофи и др. съдове за приготвяне на бетон и разтвори; насипва пясък, цимент, мозайка и др. материали в чували; почиства: арматура от ръжда, стари тухли от бетон; канавки и визури; кофраж и кофражни платна от полепнал бетон; маже кофраж с кофражно масло; покрива бетон с рогозки против измръзване; изважда и набива полигонни и пикетни колчета; спазва нормативната уредба за безопасност и здраве при работа и за противопожарна защита и Правилника за вътрешния трудов ред.

Трудовите ресурси включват необходимата работна ръка – експерти /технически лица и работници.

Ръководно - експертният екип /персонал/ за изпълнение на поръчката е посочен в Декларация - списък на експертите, които участникът ще използва за изпълнението на поръчката и за които е представен Образец № 12 и Приложение №13.

В долната таблица са посочени необходимите експерти по специалности за всеки вид СМР, които ще вземат участие при изпълнение на поръчката

№ по ред	Наименование на СМР	експерти
А.	Подготвителни работи – мобилизация и организация на строителната площадка, временно строителство и обезопасяване на обекта	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
Б.	Строително - ремонтни работи	
I	Двор	
1	Доставка и монтаж мет.парапети	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Настилка стълби с гранитогрес	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Възстановяване каменна зидария	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
II	Ремонт класни стаи	
1	Доставка и монтаж окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Направа гипсова шпакловка	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
III	Ремонт класни стаи III клас -2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и монтаж первази,PVC	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
IV	Ремонт стая на охрана	
1	Направа вароциментова мазилка по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Направа гипсова шпакловка по таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за съхранение в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



		лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Доставка и полагане лам. паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Доставка и монтаж PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
6	Разбиване стара мозаечна мивка	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
V.	Ремонт тоалетни -4бр.	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
1	Демонтаж фаянс по стени	
2	Доставка и монтаж фаянс по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Направа вароциментова мазилка по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Смяна PVC тръби Ф110	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
VI	Кабинет по интереси №2	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
VII	Кабинет по интереси №1	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
VIII.	Класна стая I клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
IX.	Класна стая II клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
X.	Нови класни стаи-2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с блажна боя	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XI.	Втори етаж коридор	
1	Доставка и монтаж на окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XII.	Класна стая IX клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване с латекс стени и тавани	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

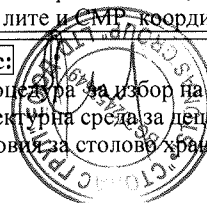
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

3	Блажно боядисване стени, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XIII.	Класна стая VII клас	
1	Циклене и лакиране на паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с латекс стени и тавани	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XIV.	Класна стая VIII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване с латекс стени и тавани	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Доставка и монтаж гипсокартон	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XV.	Класна стая XII клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Направа окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Направа гипсова шпакловка	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Блажно боядисване, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
6	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XVI	Счетоводство	
1	Направа окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и монтаж тапети	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Доставка PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XVII.	Класна стая XI клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Шпакловане стени и тавани	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Боядисване с блажна боя, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XVIII	Класна стая X клас	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и монтаж окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



4	Боядисване с блажна боя, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XIX	Хранилище-2бр.	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XX	Информационни дейности I	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXI.	Методически кабинет	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2.	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXII.	Информационни дейности II	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3.	Репарации по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXIII	Кабинет по музика	
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Репарации по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Доставка и полагане PVC первази	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXIV	Директорска стая	
1	Доставка и полагане окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и подмяна мивка	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXV	Директорска стая	
1	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване таван с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Смяна на мивка ср.формат	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Демонтаж фаянс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Доставка и полагане фаянс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXVI	Хранилище I етаж	
1	Доставка и полагане окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXVII	Рампа за инвалиди	
1	Направа бетонова рампа за инвалиди	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXVIII	PVC дограма	
1	Доставка и монтаж PVC дограма	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXIX	Тръбно скеле	

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за съхранение в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

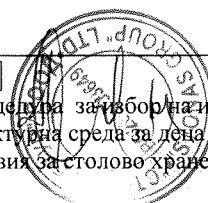


1	Доставка и монтаж PVC дограма	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXX.	Входна врата	
1	Доставка и монтаж на входна врата 120/210	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXXI	Ремонт фасада	
1	Доставка и монтаж улуци	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Доставка и монтаж челни дъски	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Доставка и монтаж дървена ламперия под стреха	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Лакиране челни дъски и дървена ламперия	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Доставка и монтаж водосб. казанчета от поц. ламарина	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
6	Доставка и монтаж на водост.тръби от поц. ламарина	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
7	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
XXXII	Част електрическа	
1	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
В.	Столова и място за хранене	
1	Направа гипсова шпакловка по тавани и стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
2	Фаянс по стени	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
3	Доставка и монтаж мивка ср.формат	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
4	Доставка и монтаж стояща батерия	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
5	Доставка и монтаж моноблок	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
6	Гипсова шпакловка по стени и тавани	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
7	Боядисване с латекс	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
8	Развяляне стени от тухла 25/25/12	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
9	Направа окачен таван	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
10	Направа покрив	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
11	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
12	Дървена обшивка под стреха	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
13	Направа варова мазилка	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
14	Доставка и монтаж ключове	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
15	Доставка и монтаж контакти	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
16	Доставка и монтаж метален навес с поликарбонат	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
17	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ
Г.	Оформяне екзекутивна документация, отстраняване на забележки и окончателно почистване, предаване обекта на Възложителя	техн.ръководител, контрол по кач.на м-лите и СМР, координатор по ЗБУТ

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



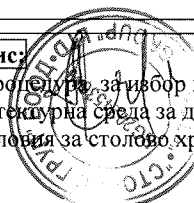
На база изготвеният Линеен календарен график е изготвена диаграма на работната ръка, но в следната таблицата са посочени необходимите трудови ресурси- работниците по специалности за всеки вид строително – ремонтни работи, техният брой и квалификация работещи на трудов договор към фирмата, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката. За тях има попълнена Декларация - Образец №12.

№ по ред	Наименование на СМР	Работници по специалности	Бр. раб. по операции	Календ. дни
A.	Подготвителни работи – мобилизация и организация на строителната площадка, временно строителство и обезопасяване на обекта	строителни работници, общи работници	5	1
Б.	Строително - ремонтни работи			
I	Двор			
1	Доставка и монтаж мет.парапети	Стр. работник-монтажник	2	1
2	Настилка стълби с гранитогрес	Настилкаджии	2	4
3	Възстановяване каменна зидария	Зидаримазачи	2	4
II	Ремонт класни стаи			
1	Доставка и монтаж окачен таван	Монтажници	2	4
2	Направа гипсова шпакловка	Гипсаджии	2	5
III	Ремонт класни стаи III клас -2бр.			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	4
2	Доставка и монтаж первази,PVC	Дърводелец	1	1
IV	Ремонт стая на охрана			
1	Направа вароциментова мазилка по стени	Мазачи	2	2
2	Направа гипсова шпакловка по таван	Шпакловкаджии	1	2
3	Доставка и полагане лам. паркет	Дърводелец	1	1
4	Доставка и монтаж PVC первази	Дърводелец	1	1
5	Боядисване с латекс	Бояджия	1	2
6	Разбиване стара мозаечна мивка	Общ работник	1	1
V.	Ремонт тоалетни -4бр.			
1	Демонтаж фаянс по стени	Общ работник и Фаянскаджия	2	10
2	Доставка и монтаж фаянс по стени	Фаянскаджия	3	12
3	Направа вароциментова мазилка по стени	Мазачи	2	10
4	Боядисване с латекс	Бояджии	2	6
5	Смяна PVC тръби Ф110	Водопроводчик	1	1
VI	Кабинет по интереси №2			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
VII	Кабинет по интереси №1			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	2

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

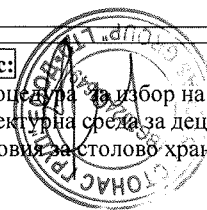


2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
VIII.	Класна стая I клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
3	Боядисване с латекс	Бояджия	3	4
IX.	Класна стая II клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
3	Боядисване с латекс	Бояджия	3	4
X.	Нови класни стаи-2бр.			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	3	4
2	Боядисване с латекс	Бояджия	2	3
3	Боядисване с блажна боя	Бояджия	1	1
4	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
XI.	Втори етаж коридор			
1	Доставка и монтаж на окачен таван	Монтажник	3	5
XII.	Класна стая IX клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Боядисване с латекс стени и тавани	Бояджия	2	3
3	Блажно боядисване стени, h=1m	Бояджия	1	2
XIII.	Класна стая VII клас			
1	Циклене и лакиране на паркет	Дърводелец и бояджия	2	2
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	1
3	Боядисване с латекс стени и тавани	Бояджия	2	2
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	Бояджия	1	1
XIV.	Класна стая VIII клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Боядисване с латекс стени и тавани	Бояджия	1	2
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	Бояджия	1	1
4	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	1
5	Доставка и монтаж гипсокартон	Монтажник окачен таван	1	1
XV.	Класна стая XII клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Дърводелец	1	1
3	Направа окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
4	Направа гипсова шпакловка	Гипсаджии	2	3
5	Блажно боядисване, h=1m	Бояджия	1	1

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

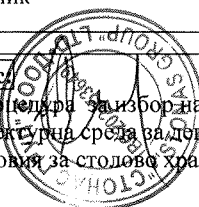


6	Боядисване с латекс	Бояджия	2	3
XVI	Счетоводство			
1	Направа окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
2	Доставка и монтаж тапети	Бояджия	2	3
3	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	2
4	Доставка PVC первази	Монтажник	1	1
5	Боядисване с латекс	Бояджия	1	1
XVII.	Класна стая XI клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	1
3	Шпакловане стени и тавани	Гипсаджия	2	4
4	Боядисване с латекс	Бояджия	1	2
5	Боядисване с блажна боя, h=1m	Бояджия	1	1
XVIII	Класна стая X клас			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и монтаж окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
3	Боядисване с латекс	Бояджия	2	3
4	Боядисване с блажна боя, h=1m	Бояджия	1	2
XIX	Хранилище-2бр.			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	2
XX	Информационни дейности I			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Боядисване с латекс	Бояджия	2	3
3	Боядисване с блажна боя, h=1m	Бояджия	1	2
XXI.	Методически кабинет			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2.	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
XXII.	Информационни дейности II			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
3.	Репарации по стени	Мазачи	2	2
XXIII	Кабинет по музика			
1	Циклене и лакиране на дъбов паркет	Дърводелец и бояджия	2	3
2	Репарации по стени	Мазачи	2	2
3	Доставка и полагане PVC первази	Монтажник	1	2
XXIV	Директорска стая			
1	Доставка и полагане окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
2	Доставка и подмяна мивка	Водопроводчик	1	1

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса на избор на изпълнител за:
 "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в
 СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил
 Левски", с. Коларово.



14/8

XXV	Директорска стая			
1	Боядисване с латекс	Бояджия	2	3
2	Боядисване таван с латекс	Бояджия	2	2
3	Смяна на мивка ср.формат	Водопроводчик	1	1
4	Демонтаж фаянс	Общ работник	1	1
5	Доставка и полагане фаянс	Фаянсаджия	1	2
XXVI	Хранилище I етаж			
1	Доставка и полагане окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
2	Боядисване с латекс	Бояджия	2	4
XXVII	Рампа за инвалиди			
1	Направа бетонова рампа за инвалиди	Кофражисти и бетонджии	3	6
XXVII I	PVC дограма			
1	Доставка и монтаж PVC дограма	Монтажници PVC дограма	2	8
XXIX	Тръбно скеле			
1	Доставка и монтаж PVC дограма	Монтажници PVC дограма	2	11
XXX.	Входна врата			
1	Доставка и монтаж на входна врата 120/210	Монтажници PVC дограма	2	1
XXXI	Ремонт фасада			
1	Доставка и монтаж улуци	Тенекиджии	1	4
2	Доставка и монтаж челни дъски	Дърводелец	2	4
3	Доставка и монтаж дървена ламперия под стреха	Дърводелец	2	4
4	Лакиране челни дъски и дървена ламперия	Бояджия	2	3
5	Доставка и монтаж водосб. казанчета от поц. ламарина	Тенекиджия	1	2
6	Доставка и монтаж на водост.тръби от поц.ламарина	Тенекиджия	1	4
7	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	Общ работник и монтажници	2	15
XXXII	Част електрическа			
1	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	Ел монтажник	2	6
B.	Столова и място за хранене			
1	Направа гипсова шпакловка по тавани и стени	Гипсаджия	1	3
2	Фаянс по стени	Фаянсаджия	1	2
3	Доставка и монтаж мивка ср.формат	Водопроводчик	1	1
4	Доставка и монтаж стояща батерия	Водопроводчик	1	1
5	Доставка и монтаж моноблок	Водопроводчик	1	1
6	Гипсова шпакловка по стени и тавани	Гипсаджия	2	7
7	Боядисване с латекс	Бояджия	2	5
8	Разваляне стени от тухла 25/25/12	Общ работник	1	1

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

9	Направа окачен таван	Монтажник окачен таван	2	2
10	Направа покрив	Стр. работник покривни работи	3	4
11	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	Зидаромазачи	1	1
12	Дървена обшивка под стреха	Дърводелец	1	1
13	Направа варова мазилка	Мазилкаджия	1	1
14	Доставка и монтаж ключове	Ел монтажник	1	1
15	Доставка и монтаж контакти	Ел монтажник	1	1
16	Доставка и монтаж метален навес с поликарбонат	Монтажници	2	3
17	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	Ел монтажник	1	1
Г.	Оформяне екзекутивна документация, отстраняване на забележки и окончателно почистване, предаване обекта на Възложителя	Технически състав и строителни работници	5	2

Изпълнението на строително – ремонтните работи ще се следи непрекъснато от техническия ръководител и координатор по безопасност и здраве и при необходимост ще се оптимизират доставките на материали, наличната техника и инструментариум, както и наличната работна ръка.

При изпълнението на строително – ремонтните работи на обекта ще се спазват стриктно правилата и изискванията за технологична последователност и качествено изпълнение съгласно ПИПСМР.

5. Организация на работа и контрол при изпълнение на предмета на поръчката

Организацията на работа за изпълнение на предмета на поръчката започва с изготвяне на

1. План за организация и управление на обекта и координация на процеса на изпълнение на СМР

1.1 Изготвяме организационна схема, определяща

Начините за комуникация:

- личен контакт
- писмени заповеди и разпореждания от страна на Възложителя, нанесени в

Заповедната книга

- официални писма и уведомления
- подписване на платежни документи.

Всички заповеди и разпореждания ще се документират с факсово съобщение или Е mail и се вписват в Заповедната книга на обекта.

При констатиране на некачествени работи Възложителя информира техническия ръководител , който е ръководител екип , като дава срок за отстраняването им.

Целият процес ще се ръководи от ръководител екип, който ще ръководи техническите кадри по отделните части, снабдяването с материали, ще следи за спазване на изискванията по ЗБУТ и качество.

Той ще ръководи и комуникацията с Общината и представителите на Възложителя. Под негов контрол ще бъдат и финансовите взаимоотношения за

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

извършеното строителство.

Техническият ръководителят ще осъществява и **координацията на дейностите и взаимодействието с различните участници в строителния процес** – представителите на Възложителя и държавните институции, Проектантите по различните части на работния проект/ ако има такива/ представители на снабдителни дружества /“Електроразпределение“, „ВиК“ и др./, ръководния персонал

2. Организация на изпълнение

Съвместно с Възложителя ние ще обсъдим **Плана за изпълнение** и създаване на необходим фронт за работа.

С Ръководството на Възложителя ще обсъдим и **Плана по охрана и безопасност** по време на самото изпълнение на строителството, местата на депониране на строителните отпадъци, складиране на метални и стъклени отпадъци.

Ние възнамеряваме да ползваме собствена складова база и в малка база в обсега на самия обект, на която ще се складира материалите необходими за един работен ден. За работната ръка ще бъдат осигурени фургони на обекта.

На обекта ще се извършва инструктаж на служителите и работниците по охрана на труда, като с табели ще се фиксират опасните места, зоните за движение на служители и работници, местата за депониране на отпадък.

При необходимост ще обсъдим въпроса за наемане на общи работници на трудов договор за извършване на товаро-разтоварни дейности, събиране и извозване на строителни отпадъци, почистване на района на обекта, обща и помощна дейност др.

Що се отнася до начина на изпълнение на отделните видове работи, те бъдат съобразени и ще отговарят напълно на **“ПИПСМР”**- методи и начини на изпълнение с тази разлика, че ще използваме и допълнителните инструкции, дадени ни от производителите и доставчиците на материалите.

Методът на работа, който ще се приложи при изпълнението на строителните дейности е последователно, паралелния и комбинирано изпълнение.

Така описаните по-горе видове работи определят и техническите решения, сроковете за изпълнение, ползването на специална механизация и др.

Работната ръка и механизация, с която разполагаме ще ни позволи да работим при строга организация на обекта. Фирмата разполага с достатъчно ресурси за изпълнение на поръчката качествено и в срок. Възможна е и работа на удължен работен ден или на смени, ако това се наложи за изпълнение на предвидените графици.

Работниците ще се транспортират ежедневно до обекта със собствен транспорт на Фирмата, те ще са снабдени с микробус за транспортиране, както и с една товарна кола, която ще обслужва обекта.

Дограмите и стъклопакетите ще се придвижват със специализиран транспорт от доставчика до обекта.

Основното зареждане с материали ще става от складовете на фирми-производители и доставчици и фабриката за дограма и окачени фасади с транспорт на фирмата.

Замазки ще се нанасят машинно, като за целта ще използваме машини, с които разполагаме. За целта разполагаме с обучен екип за работа с такива машини.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Фирмата ни е сертифицирана по **DIN EN ISO 9001:2015** и материалите, които ще ползваме ще бъдат закупени от одобрени доставчици и производители, ще са придружени с необходимите сертификати и документи, съгласно **Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС №325 от 6 декември 2006 г.**

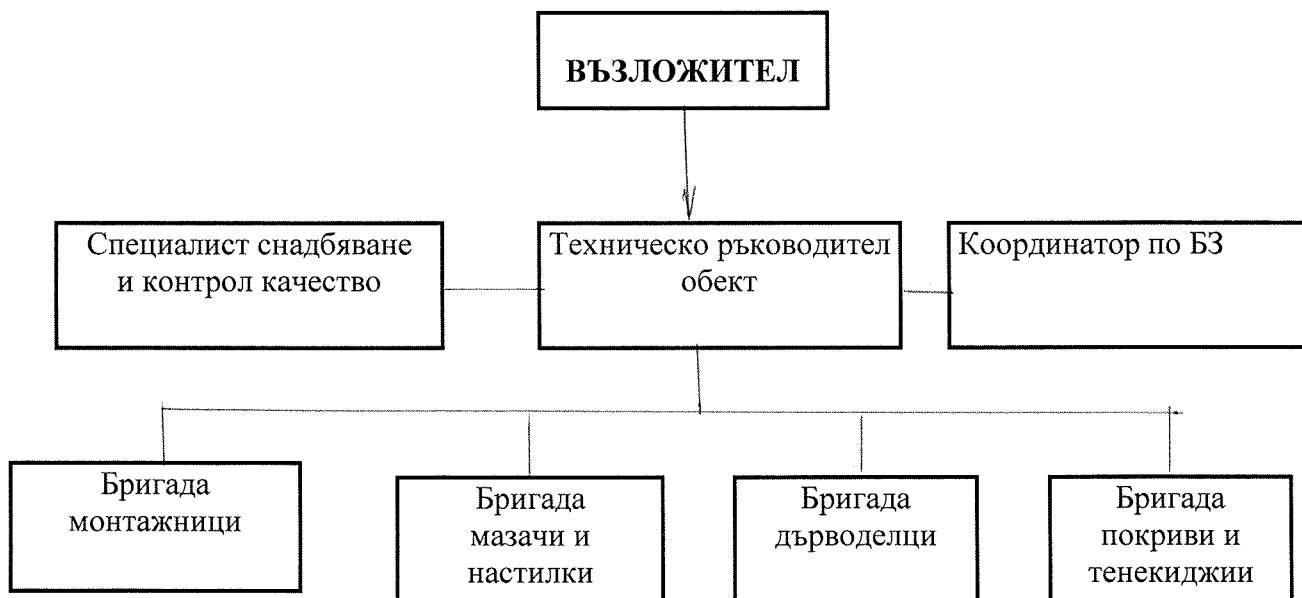
Фирмата ни е сертифицирана по **BS OHSAS 18001:2007 „Системи за Управление на Здраве и Безопасност при Работа”** и ръчният труд за пренасяне на тежести е намален до минимум, за изкачване на материалите на по-висока кота ще ползваме повдигателни съоръжения.

3. Организационна структура и взаимоотношения

Ние предлагаме следната организационна структура при изпълнение на строително-ремонтните работи, в която са показани основните длъжности и звена и тяхната взаимосвързаност и координация при определяне на задачите, изпълнение на строително – монтажните работи, последващия контрол и отчитане на дейностите:

В организационно отношение включваме няколко комплексни екипа от работници с различна специалност и ниво на квалификация, групирани като бригади така, че да достигнат максимална производителност в нормалата на строителния процес. Взаимната обвързаност в организационно отношение и последователност в технологично отношение са показани в представения календарен график. Отделните комплексни екипи работят в своята последователност, използвайки предимствата на поточния организационен метод.

Иерархични и функционални зависимости между участниците в проекта



Координация между участниците в проекта

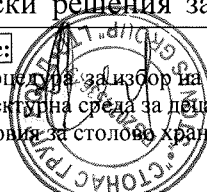
За да се гарантира изпълнение на строителството в определените срокове и с предвиденото качество се налага стриктна координация между отделните участници в проекта.

- Координация между Възложител и Строител. Ще се осъществяват регламентирани срещи между представителите на Възложителя, Доставчика и Ръководителя на обекта-технически ръководител. На тези срещи ще се извършва оперативно отчитане на хода на строителството, като ще се обсъждат и приемат управленски решения за преодоляване на

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



пречки в оперативен порядък, както и мерки касаещи строителството. Срещите ще се протоколират.

- Координация между Инвеститорски контрол и Строител. Ще се осъществяват по покана при всяко приемане на елемент, съгласно изискванията на Наредба №3 за съставяне на актовете и протоколите по време на строителството (актове образец 2, 3, 7, 8, 12, 14, 15 и други специфични актове). Инвеститорски контрол е в правото си да посещава строежа по всяко време. Своите разпореждания вписва в заповедната книга на обекта (образец 4 на Наредба № 3). При промени в хода на строителството е длъжен да съгласува промените с Възложителя и Строителя. Срещите ще се протоколират.

- Периодични оперативни срещи на технически ръководител и Възложител, инвеститорски контрол- представител на Възложителя. На тези срещи ще се отчита строителството за изтеклия оперативен период, ще се извършва сравняване с графика, ако се налага ще се определят мерки за преодоляване на пречки, ще се извършва планиране за следващия оперативен период. На срещите ще присъстват и ръководството на училището.

- Ежедневни оперативки за срочно решаване на текущи задачи.

4. Документи по изпълнение на строителството

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, съставяне на междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по сключените договори.

За съставяне на съответните актове и протоколи строителят или заинтересуваната друга страна (участник в строителството) отправя писмена покана до другите страни. Независимо от заинтересуваните страни строителният контрол е длъжен да поиска съставяне на акта или протокола.

Ако представител на поканената страна не се яви до 24 часа след определения в поканата срок, актът или протоколът се подписва от явилите се страни, като в него се отбелязват номерът и датата на поканата. Неявилата се страна се замества от органа, издал разрешението за строеж, или от упълномощено от него длъжностно лице.

Липсата на подпис на поканената, но неявила се страна не е основание за обявяване на акта или протокола за недействителен.

Актът или протоколът се смята за съставен на датата на проверката.

Споровете, възникнали при съставяне на актове или протоколи между участниците в строителството, свързани с прилагане на действащата нормативна уредба по проектирането и строителството, и за спазване на изискванията по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ в етапа на изпълнение на строежа, се решават от лицето представляващо Възложителя. При спорове:

- решението на лицето, упражняващо инвеститорски контрол за строежа, е задължително за строителя и техническия ръководител на строежа;
- отмяна на техническо решение, предписание, заповед на лицето, упражняващо инвеститорски контрол, може да бъде поискана от заинтересуваната страна в 7-дневен срок от подписване на протокол за разногласие, внесен в регионалната дирекция за национален строителен контрол (РДНСК); началникът на РДНСК се произнася в 7-дневен срок;
- между участници в строителството на строежи от пета категория, за които не се изисква строителен надзор, същите се решават от регионалната дирекция за национален строителен контрол; началникът на РДНСК се произнася в 7-дневен срок.

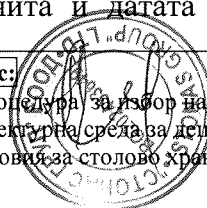
Условията и редът за съставяне на необходимите актове и протоколи за установяване на обстоятелствата при подготовката, започването и изпълнението на строителството са обвързани с необходимия за изпълнението на всеки строеж технологичен ред.

За вътрешни преустройства не се определя строителна линия и ниво, а се открива само строителна площадка, начало на строежа може да се счита и датата на заверката на

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 във връзка с чл. 170, ал. 3 ЗУТ.

Актовете и протоколите се съставят от участниците в строителството, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003год за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както следва:

- Протокол за предаване и приемане на одобрения проект и влязлото в сила разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж - съставя се от възложителя, проектанта, строителя и консултанта (строителен надзор), или от техническия ръководител - за строежите от пета категория;

- Протокол за откриване на строителната площадка, който се съставя при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал) от лицето, упражняващо строителен надзор, или от техническия ръководител - за строежите от пета категория, в присъствието на възложителя, на строителя и на служител по чл. 223, ал. 2 ЗУТ

1. Заповедна книга на строежа
2. Акт за приемане на извършените строителни и монтажни работи по нива и елементи на строителната конструкция
3. Акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта
4. Акт за установяване на щети, причинени от непреодолима природна сила и/или други обстоятелства, ако има такива
5. Акт за приемане на конструкцията / ако е необходимо/
6. Протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия - при необходимост
7. Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него)

съставя се на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ от възложителя, проектантите по всички части на проекта, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и от технически провоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части, или от техническия ръководител за строежите от пета категория; този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор; с този акт се извършва предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя

При несъществени отклонения от одобрения проект в процеса на изпълнението му действително изпълнените строителни и монтажни работи своевременно се отразяват върху копие от одобрения (съгласуван) проект. След фактическото завършване на строежа се изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти, от строителя или от лице, определено от възложителя.

- Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените СМР. Тя се заверява от възложителя, строителя, от физическото лице, упражняващо технически контрол за част „Конструктивна“, и от лицето, извършило инвеститорски контрол.

- Екзекутивната документация се предава от възложителя на съответната администрация, издала строителните книжа, която удостоверява представянето с печат, положен върху всички графични и текстови материали.

- Екзекутивната документация е неразделна част от издадените строителни книжа.

При изпълнението на строежите се съставят и всички необходими актове съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на строителни и монтажни работи, непосочени в това описание.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



Актовете и протоколите се изготвят в необходимите екземпляри съобразно съставилите ги лица. Строителят, лицето упражняващо инвеститорски контрол на възложителят съхраняват по един екземпляр.

6. Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

1. Организационен план

Организационния план има задача да осигури безопасното провеждане на строителния производствен процес на площадката по нива и места.

Разработката на организационния план е съобразена с Линейния календарен график. Всяка промяна в календарния график за изпълнение на видовете работа по времетраене, технология или възникване на допълнителни видове работи ще налага промени в организационните решения.

I.1. Ограничителни условия по БЗТ

Преди започване на строителната дейност Възложителя е необходимо да представи на Изпълнителя пълната документация.

I.2. Етапи за изпълнение на СМР

Организационните етапи във връзка с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд са етапите, по които ще се изпълняват строително – монтажните работи. Те бяха подробно разгледани в технологична последователност по-горе.

Разделението на етапи е условно, защото ще има застъпване на строителната дейност и прекъсвания.

Всеки нов етап започва след преглед на мероприятията по организационния план.

I.3. Класифициране на опасностите

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР в съответствие с оценката на риска ще произхожда от:

- а) удар от падащи предмети или работещи строителни машини;
- б) падане от височини;
- в) неправилно стъпване и удряне;
- г) поражения от ел.ток;
- д) други опасности.

Техническият ръководител разполага с папка с „Инструкции за ЗБУТ” и „Работни инструкции и опазване на околната среда”, за извършваните СМР, и запознава с тях работещите на обекта, посетителите и всички заинтересовани страни. На обекта се допускат само квалифицирани работници след провеждането на инструктаж.

I.4. Машини и инструменти подлежащи на контрол.

Всички съоръжения работещи на ел.ток и всички строителни машини.

I.5. Осветление на работните места

При всяка работа в извънработно време ще се използва съществуващото осветление, при необходимост ще се подсигури и допълнително.

I.6. Нормативна уредба

Настоящият план е разработен съгласно:

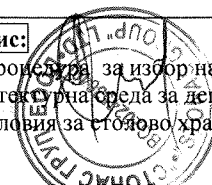
Наредба №2 за минимални изисквания за ЗБУТ при изпълнение на СМР.

Наредба №1 за минимални изисквания за ЗБУТ на работните места, при

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП”ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



използване на работно оборудване.

Наредба №3 за инструктаж на работниците по БХТПО.

Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Противопожарни строително - технически норми.

2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на ремонтни и демонтажни работи

1. Преди започване на изпълнението по ремонт и частично разваляне на сгради и съоръжения, техническият ръководител се задължава да осигури необходимите мерки за безопасно изпълнение на работата.

2. Забранено е развалянето на сгради и съоръжения, както и ремонт на части от същите без наличие на проект, указващ технологическата последователност и средствата за изпълнение.

3. Ремонтът на сгради и съоръжения се осъществява под непосредственото ръководство на техническият ръководител.

4. Преди започване на работа всички външни инсталации да са централно изключени.

5. Забранява се ремонтна работа при намалена видимост.

6. Всички врати и прозорци да се държат затворени когато се извършват СМР.

7. Забранява се развалянето на елементи от сгради и съоръжения на височина по-голяма от 3м. без ползване на скелета или платформи.

8. Забранява се частично разваляне на сгради или съоръжения на две и повече работни места едно под друго.

9. При използване на скелета и платформи се спазват изискванията за безопасна работа с тях.

10. Осигуряването на безопасна работа се осигурява с проектите за организация и изпълнение на строителството.

11. При извършване на демонтажни работи техническият ръководител съставя протокол за осигуряване на мероприятията по безопасна работа.

12. Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари се извършва по механизирани начин.

13. Строителните материали, доставяни на обекта се укрепват срещу падане.

14. Тежките материали се складират на фигури с височина не повече от 1.70м.

15. Подхода, прохода и входове към работната площадка да бъдат широки не по-малко от 1.00 м.

16. Забранено е извършването на СМР на височина над 1.50м. когато не са взети мерки за безопасност срещу падане от височини на работещите или предмети.

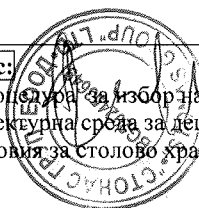
17. Забранено е извършването на СМР на работни места, намиращи се под други работни места, ако между тях няма необходими предпазни съоръжения, осигуряващи безопасност на лицата, намиращи се под горното работно място.

18. Прахообразните материали да се съхраняват в плътно затворени контейнери, сандъци, ракли. Посочените материали в книжна опаковка е необходимо да се складират в закрити сухи помещения.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



19. Работа с ръчни механизирани инструменти, както и захващане на повдиганите с товароподемни механизми материали може да се изпълнява само от обученият и имащ съответното удостоверение строителен работник.

20. Преди започване на работа, строителния работник е длъжен да огледа работното място, да прибере ненужните материали, да освободи местата за преминаване.

21. След приключване на работа ръчните инструменти и приспособления се почистват и прибират на определено място, а машините се изключват от напрежение.

22. Строителната площадка и работните места, пътищата и проходите, по които се доставят материали се поддържат чисти.

23. Работи се само на добре обезопасени места и скели и се ползват задължително лични предпазни средства.

24. На тъмни места се ползва задължително осветление ниско напрежение - до 42 волта.

25. Строителните отпадъци се събират и спускат с подежник, с въжета или чрез изсипване в затворен улей. Забранено е пускането им чрез изсипване от етажите.

26. При изпълнение на замазки, настилки или хидроизолации по подове и стени на балкони, тераси или в близост до отвори на асансьорни шахти задължително е поставянето на временни парапетни ограждения.

27. При възникване на опасни ситуации представляващи опасност за живота и здравето на работниците, работата се спира и работниците се отстраняват от опасната зона.

Безопасна работа с товаро-разтоварни машини

1. За извършване на товарно-разтоварни работи с товаро-разтоварни машини се правоспособни и квалифицирани лица, преминали начален инструктаж по безопасност на труда

2. На работа с товаро-разтоварни машини се допускат само работници, които са обучени и инструктирани по здравословните и безопасни условия на труд и противопожарна охрана

3. Работниците се осигуряват с необходимите лични предпазни средства и специално работно облекло, съгласно изискванията на нормативните актове за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана

4. Не се допуска използването на товаро-разтоварни машини, които не отговарят на изискванията за безопасното им функциониране

5. Забранява се почистването на товарачите по време на работата им и отстраняването на неизправностите през време на работа

6. Забранява се работата на товарачи, които са с неизправни сигнали или електрическа инсталация

7. Забранява се стоенето на работници в обхвата на загребващите устройства, както и върху товара през време на работата на товарача

8. За безопасна работа през нощта, товарачите трябва да имат светлинни сигнали и фарове за осветяване на работната площадка, съгласно възприетите норми.

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР по част „Архитектура” и „Конструкции”

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за обучение в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

1. Земни работи в непосредствена близост до съществуващи елементи от сгради или съоръжения се извършват въз основа на конкретно решение на проектите, вкл. и технологични указания за изпълнението на земните работи.

2. Преди започване или през време на извършване на земни работи да се провеждат мероприятия за отвеждане на повърхностните води.

3. Разположението на изкопаната почва, строителни материали и изделия, съоръжения и други, както и движението на строителни машини, да става извън зоната на естественото срутване на откосите на изкопите, но на разстояние не по-малко от 1 m от горния им ръб.

4. Изкопите да се оградят с предупредителни на лента, а през нощта да се включва аварийно осветление

5. Преди започване на работа, всеки машинист е длъжен да се огледа дали има хора в обсега на машината. След като се убеди, че всичко е наред, подава звуков сигнал и започва работа

6. Превозването на изкопаната почва с ръчни колички да става по твърди настилки или инвентарни пътеки, които да се поддържат чисти от кал, отпадъци и др.

7. Ковражни, арматурни и бетонови работи се изпълняват само след като са взети от техническия ръководител и бригадира необходимите мерки за безопасност на работниците при изпълнение на производствения процес, както и предпазването им от прах, пара, обгаряния, химически вещества, поразяване от ел.ток, падане от височина или падане на предмети.

8. При използване на строителни машини, скелета, платформи и люлки се спазват изискванията за безопасна работа с тях.

9. Полагането на бетонна смес се извършва след приемане на кофража и армировката по реда и условията на Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции.

10. Забранява се поставянето и складирането на кофражни платна и елементи и на армировка по стълбищни площадки, стълбища, наклонени плоскости, места за преминаване и проходи и в непосредствена близост до непокрити отвори и външните контури на сградите и съоръженията.

11. Декофрирането на елементите на сградите се извършва по нареждане и с указания на техническия ръководител на строежа.

12. Армировъчните скелета се укрепват срещу преобръщане или падане.

13. Полагането и уплътняването на бетоновата смес в самостоятелни конструктивни елементи се извършва от обезопасени работни площадки.

14. За приемане и временно складиране на материали се устройват приемни площадки. Складираните материали, инструменти и други се подреждат и се осигуряват срещу подхлъзване, търкаляне, падане, изтичане, разпиляване или преобръщане от вятър.

15. Монтажни работи се изпълняват само след като са взети от техническия ръководител и бригадира необходимите мерки за безопасност на работниците при изпълнение на производствения процес, както и предпазването им от прах, пара, обгаряния, химически вещества, поразяване от ел.ток, падане от височина или падане на предмети.

16. При използване на строителни машини, скелета, платформи и люлки се спазват изискванията за безопасна работа с тях.

17. Забранява се поставянето и складирането на елементи и материали по стълбищни

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

площадки, стълбища, наклонени плоскости, места за преминаване и проходи и в непосредствена близост до непокрити отвори и външните контури на сградите и съоръжения

18. Ремонтът на всякакви видове зидарии, мазилки и други на височина се извършва от скелета или платформи.

19. Допускането на работници до изпълнение на покривни работи се разрешава от техническия ръководител на обекта след

- Извършване на проверка за здравината на носещите елементи, определяне на местата за закачване на предпазните колани на работниците при необходимост

- Ограждане на опасната зона около сградата и обезопасяване на отворите по покрива

- Поставяне на предпазни козирки над всички входове и проходи в опасната зона

- Поставяне по оградата, пред входовете и проходите на знаци и табели със съответните надписи.

20. За приемане и временно складиране на материали на покрива се устройват приемни площадки. Складираните материали, инструменти и други се подреждат и се осигуряват срещу подхлъзване, търкаляне, падане, изтичане, разпиляване или преобръщане от вятър.

21. Работи на височина се извършват само когато работната площадка е обезопасена срещу падане от височина.

22. Външните работи се изпълняват от скелета, платформи или люлки, а вътрешните – от скелета, платформи или от инвентарни преносими стълби.

23. Монтажни работи се изпълняват само след като са взети от техническия ръководител и бригадира необходимите мерки за безопасност на работниците при изпълнение на производствения процес, както и предпазването им от прах, пара, обгаряния, химически вещества, поразяване от ел.ток, падане от височина или падане на предмети.

24. При използване на строителни машини, скелета, платформи и люлки се спазват изискванията за безопасна работа с тях.

25. Забранява се поставянето и складирането на елементи и материали по стълбищни площадки, стълбища, наклонени плоскости, места за преминаване и проходи и в непосредствена близост до непокрити отвори и външните контури на сградите и съоръжения

26. Демонтажни работи на обекта се извършват след осигуряване на необходимите мерки за безопасното изпълнение на работите и под непосредственото ръководство на техническия ръководител.

27. Ремонтът на всякакви видове зидарии, мазилки и други на височина се извършва от скелета или платформи.

28. Допускането на работници до изпълнение на покривни работи се разрешава от техническия ръководител на обекта след:

29. Извършване на проверка за здравината на носещите елементи, определяне на местата за закачване на предпазните колани на работниците при необходимост;

30. Ограждане на опасната зона около сградата и обезопасяване на отворите по покрива;

31. Поставяне на предпазни козирки над всички входове и проходи в опасната зона;

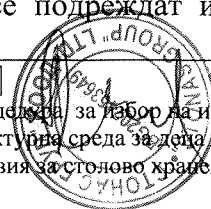
32. Поставяне по оградата, пред входовете и проходите на знаци и табели със съответните надписи.

33. За приемане и временно складиране на материали на покрива се устройват приемни площадки. Складираните материали, инструменти и други се подреждат и се осигуряват

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



срещу подхлъзване, търкаляне, падане, изтичане, разпиляване или преобръщане от вятър.

34. Работи на височина се извършват само когато работната площадка е обезопасена срещу падане от височина.

35. Външните работи се изпълняват от скелета, платформи или люлки, а вътрешните – от скелета, платформи или от инвентарни преносими стълби.

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на заваръчни работи

1. Електрозаваръчни работи могат да се възлагат само на лица, които имат документ за съответна квалификация и са преминали успешно курс по противопожарен минимум за съответната година.

2. Заваръчните апарати, ацетиленовите апарати и бутилките с кислород, пропан-бутан, въглероден двуокис и др. да се инсталират на безопасно разстояние и върху специални стабилни и сигурни стойки, като задължително се маркират със знаци и табели, ограничаващи достъпа на случайни лица и забраняващи пушенето, паленето на огън и всички действия, които противоречат на изискванията за безопасност и противопожарна охрана.

3. Да се работи само с изправни предпазни средства (маски, очила и други).

4. Да се използват само маркучи, арматура и работни устройства (редицир-вентили, горелки, измервателни прибори и др.) с необходимите работни параметри и с гарантирана изправност.

5. Всички връзки, куплонги и съединения с високо налягане, електрически пускатели, щепсели, контакти и др. да са добре стегнати и изолирани, за да не се създават рискове

6. Заварчиците да са осигурени и задължително да използват изискващите се лични предпазни средства и приспособления

7. При изпълнение на значителни по обем и продължителни електрозаваръчни работи да се използват предпазни екрани за защита на очите и зрението на работещите и намиращи се в опасна близост.

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР по част „Електрическа”

1. Електромонтажниците се инструктират преди започване на работа и спазват изискванията на Правилника за безопасност на труда при експлоатация на електрически уредби и съоръжения, както и ползват задължително лични предпазни средства.

2. Към ремонтни работи на електрически съоръжения и уредби се пристъпва само след изключване на напрежението, сваляне на стопяемите вложки на предпазителите, поставяне на пусковите устройства предупредителна табела „Не включвай - работят хора” и след проверка на отсъствие на напрежение.

3. Електроспециалистът е длъжен да познава схемата на заземяване, на зануляване и да спазва следните изисквания:

- Да не се пускат в експлоатация незанулени и незаземени електрически машини, съоръжения и потребители

- Да следи и контролира годността на заземителните инсталации по отношение на механични повреди и за измърване на съпротивленията им, съгласно изискуемите срокове.

4. При работа с пълно или частично изключване на напрежението в електрическите уредби трябва да се изпълнят следните технически мероприятия в посочената

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

последователност:

- Да се извършат необходимите изключения и да се вземат допълнителни мерки, които да попречат на всяко погрешно (неволно) подаване на напрежение към мястото на работа

- Да се поставят предупредителни табели и огради

- Да се извърши проверка за отсъствие на напрежение

- Веднага след проверката за отсъствие на напрежение да се поставят преносими заземления.

5. Подмяната или ремонтът на осветителни тела и чести от електрическата инсталация се извършват само при изключено напрежение.

6. Забранено е да се включва напрежение за електрическа уредба, електрическо съоръжение или електрическа инсталация, когато има попадащи под напрежение неограничени тоководещи части, когато има кабели и проводници с нарушена изолация, когато са неизправни, незанулени и незаземени и създават опасност от поражение на хора от електрически ток.

7. Задължително е поставянето на предупредителни табели с цел предотвратяване на погрешно включване.

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка

1. Общи изисквания

- Територията на строителната площадка е категория Ф2 по пожарна опасност според Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми. На входа на строителната площадка да се поставят табели със:

- телефонния номер на службата за ПАБ;

- адреса и телефонния номер на местната медицинска служба

- адреса и телефонния номер на местната спасителна служба

- пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

- организацията за ПАБ (противопожарна и аварийна безопасност) на територията на строителната площадка отговаря на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация.

2. Противопожарно оборудване на строителната площадка

Строителната площадка се оборудва с подръчни противопожарни уреди и съоръжения според изискванията на Наредба № 2 за противопожарни строително - технически норми както следва:

- за района на строителната площадка на всеки 500 кв. метра:

прахов пожарогасител 6 кг – 1 брой

кофпомпа за вода – 1 брой

съд за вода с обем 200 литра – 1 брой

кофа – 1 брой

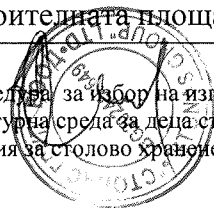
Пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка:

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка:

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



- се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПАБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения;

- периодично се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник;

- до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка да се осигурява непрекъснат достъп.

Уредите и съоръженията по т. 2.1. се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.

Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране и механизация на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

3. Специални изисквания

- При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателните уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

- Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни".

- Не се допуска:

1. съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПАБ

2. отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

4. Специални изисквания при аварийни ситуации

1. При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

- по най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи

- в случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно уведомява съответните органи на ПАБ

- прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението

- изключва напрежението, запазващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък

- в най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и - предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места

- организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения

- разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

борбата срещу пожара или аварията

- при пожар спира действието на вентилацията, когато в аварийния участък има такива;
- поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка
- не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност.

2. Техническият ръководител или определено от него лице отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

7. Мерки за опазване на околната среда

Изпълнителят ще спазва всички изисквания на Компетентните власти имащи отношение към въпросите свързани с опазването на околната среда. Специални мерки трябва да бъдат взети да се избегне разливане на гориво, хидравлична течност, други въглеводороди и разтворители и др. опасни отпадъци. Целият боклук и отпадъци ще бъдат депонирани безопасно така, че да не се замърсят почвите, подпочвените води или водните пластове.

Изпълнителят ще вземе специални мерки да не повреди естествената природна среда в и около обекта на работите. Изпълнителят ще последва указанията на компетентните длъжностни лица за опазване на околната среда при защитата на фауната и флората.

Изпълнителят е отговорен за опазване на строителната площадка чиста и за възстановяване на околната среда. По време на изпълнение на работите Изпълнителят

постоянно ще пази обекта почистен от строителни и битови отпадъци. Всички материали на обекта ще бъдат складирани подредено, а при завършване на работите Изпълнителят окончателно ще почисти обекта и ще отстрани всички временни работи и съоръжения, ще почисти и възстанови заобикалящата околната среда от щети произтичащи от неговата дейност.

При строителството източници на замърсяване на атмосферния въздух ще бъдат строителните машини, автотранспортните и други средства, използвани при транспортиране на материали. Основни замърсители на въздуха ще бъдат вредните вещества в отработени газове на строителната техника, използвана при изграждане на обекта – въглероден оксид, серни и азотни оксиди, въглеводороди, твърди неизгорели частици от горивата и др. По време на строителството се очаква да се отделят прахо-газови емисии със завишени концентрации, главно по отношение на прах (изкопни, насипни, товаро-разтоварни дейности).

Като цяло количеството на строително-монтажните работи, ще бъдат в рамките на работното време и с ограничен обхват, така че и вредностите от автотранспорта и строителната механизация също ще са малки по количество, за ограничено време и на малка площ, отдалечени от жилищни зони.

Мерки за опазване на околната среда:

Управителят на „СТОНАС ГРУП“ ЕООД и персоналът осъзнават, че организацията зависи от ръководния състав и следователно дейността ѝ трябва да отговаря на изискванията им и да се стреми да надхвърли техните очаквания. Но също така е особено важно да се определят изискванията на Интегрираната система за управление на качеството, здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда и в процеса на работа да подобрява постиженията си в тази област.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

Фирма на „СТОНАС ГРУП“ ЕООД гарантира, че всички лица под неин контрол, които потенциално могат да предизвикат, определените от фирмата значими въздействия върху Околната среда, ЗБУТ или при изпълнение на задачи за фирмата или от нейно име, са компетентни на основата на подходящо образование, обучение или опит, чрез извършване на подбор на персонала и всички права отговорности и задължение са разписани в Длъжностните им характеристики, както и подбор на Доставчици на стоки, материали и услуги, за което има „Списък на одобрените доставчици“ за 2016 г., като един от показателите за одобряването им е Доставка на екологични безопасни материали и технологии.

На представителя на Ръководството е възложено и следи за това заинтересованите лица да са запознати с всички актуализации на законови и нормативни документи, което е изискване на стандартите **DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 и BS OHSAS 18001:2007.**

Фирмата непрекъснато подобрява интегрираната си система за управление в съответствие с изискванията на стандартите и българските законови разпоредби. Разработен е **Регистър на съществените аспекти на околната среда и Регистър на аспектите на околната среда.** Определени са и **Показатели за оценка на честотата на вредното влияние и тежестта на въздействието.** Фирмата е създала и внедрила Основни процедури, за да идентифицира аспектите на околната среда на своите дейности, които управлява и които биха могли да имат значимо въздействие върху околната среда. Определени са **Показатели за оценка честотата на вредно влияние и тежестта на въздействие.**

Фирмата е утвърдила Оперативни документи: **Програма за управление на околната среда за 2015 г.** и График за собствен мониторинг, който се актуализира за всеки нов обект. В „**График за собствен мониторинг**“ са определени „Аспект на околната среда“, които ще бъдат контролирани „Контролна точка“ при извършване на мониторинг, вид на мониторинга, срок за изпълнение, както и срока и лицата отговорни за извършване на мониторинга. Има разработени и Оперативни документи – „Работни инструкции и Опазване на Околната среда“, с които се запознават всички работещи на обекта работници, подизпълнители и всички заинтересовани лица.

При започване на поръчката ще бъде сключен договор с Общината за местата за депониране на строителни отпадъци, съгласно ЗУО. В **Програма за управление на околната среда за 2015 г.** са предвидени необходимите ресурси за обучение на Представителя на Ръководството и за организиране управление на битови и строителни отпадъци. Създадена е и Работна Група за Управление и Опазване на Околната среда, която провежда заседания на всеки 3 месеца и при необходимост.

При изпълнение на поръчката ще се следи строго за измиване на превозните средства, поддържане на чистота на строителната площадка и прилежащите улици, за което ще има определена специална група по чистотата, която ще се грижи за миенето на машините и прилежащите улици. На определени за целта места ще бъдат поставени контейнери, предназначени само за строителни отпадъци, които ще се обслужват редовно от Изпълнителя.

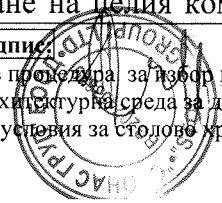
Цели на предвидените мерки са:

- Да се утвърждава разбирането, че опазването на околната среда е задължение и лична отговорност на всички ръководители, специалисти и отделни работници от всички отдели, служби, звена и бригади, на всеки обект, площадка, участък и работно място.
- Съвместните усилия и действия за решаване на екологичните проблеми да се насочват за последователното и настойчиво осъществяване на целия комплекс от мерки и

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



необходимими действия, свързани с:

Еколого – съобразно управление на отпадъците, като съвкупност от права и задължения, решения, действия и дейности, свързани с образуването и третирането им, както и формите на контрол върху тези дейности за ограничаване на вредното им въздействие върху околната среда, своевременна оценка на риска, който не може да се предотврати и предприемане на съответни превантивни действия за намаляване възможните вредни и опасни последствия

Привеждане условията на труд в съответствие с индивидуалните особености на работещите, с оглед премахване и намаляване на вредното влияние върху околната среда и работоспособността (внедряване на технически прогрес, нови и съвременни машини, съоръжения, инструменти и технологии; замяна на вредните и опасни средства на труда, суровини, материали и други вещества с безопасни и / или с по-малко вредни и опасни).

Прилагане на колективните начини и средства за защита са с предимство пред личните
Обозначаване (маркиране) съществуващите опасности и източници на вредни за околната среда фактори и влияния и предоставяне на достатъчна и ясна информация за тези вредности и опасности на всички заинтересовани.

При изпълнение и управление на процесите и дейността, свързана с осигуряването на екологични условия на труд (подготовка, организация, контрол), да се подхожда комплексно и да се прилага интегрирания подход за:

- По-тясно (близко) взаимодействие на всички сектори и нива на управление и контрол;

- Да продължи изграждането и утвърждаването на информационна система за ефективно управление на процесите по осигуряване на екологично чиста околна среда.

- Основни дейности за опазване на околната среда при изпълнение на Мерките:

- Да се провежда задълбочен и системен инструктаж по въпросите, свързани с опазването на околната среда.

- Да се проявява постоянна изискателност, контрол и самоконтрол за задължително, безусловно и точно спазване на нормативните изисквания и установените правила, за опазване на околната среда при изпълнение строително - монтажните работи и дейности на обекта.

- Да се приведат и поддържат в съответствие с изискванията за екологична безопасност съгласно Наредба № 7 от 23.09.1999 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, сключените договори, утвърдените ПСД и ПБЗР (укрепване и обезопасяване) всички работни места, площадки и зони, които съдържат условия за, или могат да предизвикат, риск от вреда на околната среда:

- Постоянно да се поддържа в добър порядък и системно да се почиства от производствени и други отпадъци територията на обекта.

- Горимите производствени отпадъци да се събират на определени пожарообезопасени места и периодично да се изнасят извън района на обекта.

- На територията на обекта да се обособят специални места, оборудвани с подходящи контейнери за съхраняване на отпадъчен амбалаж, вторични суровини и специфични материали. Същите да се обозначат с надпис за вида на материала, който ще се съхранява.

- Да не се допуска използване на неизправно оборудване, което може да доведе до пожари и експлозии.

- Отработените леснозапалими и горими течности се събират в специален негорим и херметично затворен амбалаж, който след приключване на работа се изнася и съхранява на подходящо място.

- При забелязване на повреден амбалаж /опаковка/, разсипани или разлети вещества, същите незабавно да се отделят и събират, а подът да се почиства.

- Строителната площадка на обекта да се поддържа подреден и в съответствие с изискванията на действащите в страната Противопожарни строително - технически норми,

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

другите нормативни документи, ПБЗР и фирмените Правилник за вътрешния ред, Противопожарна инструкция и съгласно конкретните обектови разработки за пожарна и аварийна безопасност.

Мерки, които ще бъдат включени в инвестиционния проект, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда се предвиждат още на етап проектиране, както следва:

- При изготвянето на работните проекти, в тях да бъдат включени всички мерки, условия и ограничения свързани със законодателството и местните условия;
- Да се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение изпълнението на проекта

При изпълнение на строителството

- При строителството на обекта да не се допуска да бъдат засегнати територии извън имота;
- Да се спазва необходимата трудова дисциплина при извършване на СМР;
- Строителните машини да се поддържат в изправно състояние;
- Обучение на персонала – строители и работещи;
- Контрол на техниката – да се спазват работните коридори и движение, за да се предотврати засягането на по-голяма площ от необходимото, за намаляване на газовите емисии и риска от инциденти;
- Строителните отпадъци да се събират на определено място и да не се допуска замърсяване с тях на околните терени. Същите да се извозват своевременно от площадката на място определено от общинска администрация;
- Различните видове отпадъци да се събират на определените за целта места и съдове;
- Да се запази в максимална степен съществуващата растителност;
- Редовно да се извозват събраните отпадъци;

При извършване на СМР не се очакват неблагоприятни влияния върху елементите на околната среда с изключение на шумово замърсяване при работа със строителните машини и замърсяване със прахови частици. С оглед срока на строителството, тези рискови фактори няма да окажат трайно отрицателно въздействие върху околната среда.

Строителните отпадъци, генерирани при извършване на СМР, ще бъдат извозени и третираны съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци.

План за управление на околната среда

Общи положения

Опазването на заобикалящата околна среда, на архитектурната среда, на природната среда, на вътрешната среда и др. са понятия, които посочват областите на намеса с оглед опазването на околната среда в глобален мащаб в областта на строителството и градското развитие.

В Европа, най-големите потоци от отпадъци произтичат от строителните дейности, но същевременно и от производствените дейности.

От ноември 2008 г. Европейската общност разпореди ново законодателство в областта на отпадъците, включващо цели, които следва да бъдат постигнати до 2020 г. Успешното прилагане на законодателството от страна на държавите членки ще доведе до минимизиране на отрицателните ефекти от производството и управлението на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда.

Новото законодателство установява йерархията на отпадъците, съответно реда на приоритетите, за това, което обикновено е най-добрият вариант от гледна точка на опазването на околната среда, а именно: предотвратяване, повторно използване, рециклиране или други възстановителни операции и не на последно място безопасното

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

депониране на отпадъците от гледна точка на опазването на околната среда.

Управление на строителните отпадъци

Най-голямата част от строителните отпадъци се депонира при несъобразни условия, на едно и също място с битовите отпадъци, без те да се разделят предварително. Много пъти, опасните отпадъци, като тези, които съдържат азбест, се депонират при негодни условия, въпреки ограниченията, наложени от закона.

Управлението на строителните отпадъци все още не се извършва ефективно, като ситуацията е генерирана от:

- липса на информация и загриженост относно опазването на околната среда от страна на строителните икономически агенти неспазване на основното законодателство относно подходящото управление на отпадъците. Строителните икономически агенти се оплакват, основно, от непознаването на всички наредби, които се отнасят до тяхната дейност
- липса на политика за предотвратяване образуването на строителни отпадъци при проектните и изпълнителни фази
- неправилното прилагане на санкциите от страна на правоупълномощените органи, включително и в резултат от трудността да се идентифицират икономическите агенти, които отстраняват строителните си отпадъци на несъответните места
- липса на единни координирани местни, регионални и национални системи за депониране и преработка на строителните отпадъци
- ограничен брой и понижена способност на депата за отпадъци

При изпълнение на настоящата поръчка ще спазваме нормативните изисквания в Република България и ЗУО, а именно:

Депонирането/ изхвърляне на твърди отпадъци от строителството:

- осигуряване на площадка за депониране на строителни и специализирани отпадъци, съгласно договор с Общината
- подписване на договор с лицензирана фирма за предаване и съхранение на хидро изолации
- подписване на договор с автомивка за измиване на ползваните машини, съоръжения и транспортни средства
- осигуряване на подходяща складова база за използваните строителни материали съобразно указанията на производителя за съхранение
- осигуряване на площадка и контейнери, на обекта, за временно и разделно съхранение на строителните и други отпадъци
- подписване на договор със специализирана фирма от Общината за доставка на контейнери за временно и разделно съхранение на строителните и други отпадъци. Осигуряване на контейнер и торби за съхранение на течни субстанции
- осигуряване на затворен улей за без прашно вертикално пренасяне на строителни отпадъци.

Задължаваме се да:

- изпълняваме разпоредбите за третиране на различните по вид, произход и свойства отпадъци
- предприемаме всички мерки за не смесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неоползотворими
- организираме безопасно съхраняване на отпадъците, за които няма подходящи средства за третирането им и сключване на договори с лицензирани фирми за предаването им
- при наличие на опасни отпадъци да определим отговорно лице и да създадем

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

организация за безопасното им управление;

- предимство е предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него.

Депонирането/ изхвърляне на течни отпадъци:

- при транспортиране на различни видове строителни разтвори, транспортните средства ще се пълнят под техният капацитет за недопускане разливи по улиците и на строителната площадка

- в непосредствена близост до строителната площадка трябва да има наличност на достатъчни количества от адсорбенти (пръст, пясък и др.), които могат да бъдат използвани при необходимост за задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци

- осигуряване на съд за съхранение на течни отпадъци / бои, химикали, лепила и др./

- всички реални и евентуални приемници на течни отпадъци да бъдат контролирани с непрopusкащо покритие

- да се извършва периодичен контрол и отчетност за изправността на покритията.

Други мерки, които ще предвидим :

- строително-монтажните работи ще се изпълняват съгласно одобрения технически проект и техническата спецификация.

- обекта ще бъде оборудван с пожарогасители съгласно нормативните изисквания;

- за предотвратяване замърсяването с прах строителната площадка и улиците, те периодично ще се почистват и освежават

- предвижда се постоянен контрол от охраната на обекта за почистване на превозните средства

- да се изгради вътрешна площадка за престой на МПС по време на извършване на дейност по товарене на отпадъците

- ще осигурим инструктаж и периодично обучение на персонала, при работа с опасни отпадъци и запознаването им с „Лист за безопасност” на извозваните химически вещества

- ежедневен инструктаж по ЗБУТ и запознаване с „Инструкции за ЗБУТ” на работниците и всички заинтересовани лица

- запознаване с **„Работни инструкции и Опазване на Околната Среда”** и **„Инструкция за опазване на околната среда и управление на отпадъци”** на работниците на обекта и всички заинтересовани лица

- запознаване с изготвения „План за действие при възникване на аварии на обекта”

- изготвяне на **„Програма за минимизиране и управление на риска за здравето и безопасността при СМР на обекта”**

- възлагане отговорност на техническият ръководител за предприемане всички мерки за несмесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неползотворими

- забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано третиране на отпадъците;

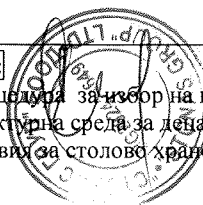
Предвижда се постоянен контрол от охраната на обекта за почистване на превозните средства.

Строително-монтажните работи ще се изпълняват съгласно одобрения технически проект.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП” ЕООД, с. Първомай за участие в процедира за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Действия на строителя по време на работа ще :

- съобразява действията си по време на изпълнение на обекта като:
- спазва нормативните и законовите изисквания в Р България
- непрекъснато запознава работниците на обекта и всички заинтересовани лица /Доставчици, Подизпълнители и др./ с актуализираните закони и нормативни документи и промените в неговата Интегрирана Система за Управление

- управлява: **Регистър на съществените аспекти на околната среда и Регистър на аспектите на околната среда и Показатели за оценка на честотата на вредното влияние и тежестта на въздействието**

- спазва утвърдената си **Програма за управление на околната среда за 2015 и График за собствен мониторинг.**

Действия на строителя след приключване на работа:

- почистване на площадките;
- рекултивация на принадлежащите към обекта площи в първоначалният ѝ вид или по предварително договорени с Инвеститора проекти

Политика за опазване на околната среда и управление на отпадъците

Служителите на фирма на „СТОНАС ГРУП“ ЕООД ще спазват реда и условията за предаването, събирането, включително и разделното събиране на битови и строителни отпадъци, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите актове към него, като:

1. Изхвърлят отпадъците си само в определените за целта съдове и места, и се грижат и съдействат за тяхното опазване.
2. Не допускат разпиляване на отпадъци извън съдовете, затварят капачите им и осигуряват поддържане на чистотата около тях.
3. Опазват и поддържат чистотата на територията на обекта, работната площадка.
4. Почистват редовно, включително и от сняг и лед, прилежащите части към оградите, тротоарите, дворните места на обектите.
5. При възникване на замърсяване или опасност от замърсяване са длъжните незабавно да информират ТР, както и да предприемат незабавно действия за ограничаване на последиците от него върху здравето на хората и околната среда.
6. Инспектор ЗБУТ и ТР да провеждат инструктаж и/ или обучение на персонала ползващ опасни за здравето и околната среда химикали.

Забранява се:

1. Да се изхвърлят в канализационните мрежи на населените места и пречиствателни станции на:

Твърди отпадъци и материали, които могат да запушат тръбите и шахтите или се отлагат по стените им: вар, пясък, конци влакна, течна тор

- целулоза, хартия, метални стружки, парцали, твърди битови отпадъци, стъкло и други подобни

- вещества, които оказват разрушаващо действие на тръбите и канализационните съоръжения

- киселини и основи

- епоксидни, запалими, корозивно действащи, канцерогени и радиоактивни вещества и отпадъци.

2. Изхвърлянето в съдовете на отпадъци:

- с потенциално висок риск за околната среда и човешкото здраве

- на отпадъци, които биха могли да доведат до увреждане на самите съдове, сметоизвозващата техника, в това число едрогабаритни, строителни, лесно запалими, взривоопасни, разяждащи, токсични и др. отпадъци.

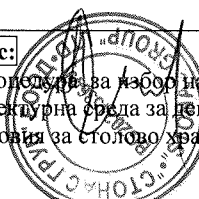
3. Изваждането на отпадъци от съдовете за отпадъци, в това число и от специализираните съдове за разделно събиране на отпадъците.

4. Използването на други съдове за отпадъци, освен приетите на територията на общината, както и ползването на същите за други цели.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в пропуската за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



5. Нерегламентираното изгаряне или извършване на друга форма на обезвреждане на отпадъци, включително изгарянето на автомобилни гуми и други силно димящи предмети.

Преглед на изходната информация

Обектът се намира в оградена зона и не предвижда усвояване на нови територии. СМР ще заемат ограничена територия и поради естеството на ползваната технология ще се впишат в околната среда. При правилно и качествено разчистване на строителната площадка след края на строителството и подходящи теренни работи на последния етап ще се постигне напълно целта на проекта с общо подобряване на условията спрямо настоящето състояние.

Мониторинг

Мониторингът включва конкретно описание на мерките за мониторинг (свързани с мерките за намаляване на вредните въздействия, предложени в плана за намаляване на вредните въздействия) с параметрите, които трябва да се измерват, методи, които да се прилагат, места за вземане на образци, честота на измерванията; конкретно описание на организационните схеми, и процедури за отчитане

Предвиденият модел на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване въздействието върху околната среда е възприет така, че да покрие всички аспекти и изисквания съгласно закона и добрите инженерни практики.

Всички екологични и социални мерки ще бъдат контролирани и докладвани регулярно съгласно нормативните изисквания.

Мониторинг и докладване ще се прилагат цялостно от ръководството на Изпълнителя.

8. Съответствие на строителната програма (технология и организация) за изпълнението на обекта и линейния график

Управлението на работните процеси е основано на наблюдението, че всеки продукт, който се произвежда е резултат от множество дейности вътре в самата компания. Работните процеси целят да организират по оптимален начин изпълнението на дейностите така че да подобрят ефективността на компанията.

Изпълнителя може да достигне целите си по най-оптималния начин само ако хората и останалите ресурси на фирмата се интегрират ефективно. Работните процеси играят важна роля и в тази концепция, като подпомогнат сътрудничеството.

Работния процес се състои от множество от дейности, които се изпълняват координирано в дадена организационна и техническа среда. Тези дейности съвместно реализират бизнес цел. Всеки работен процес се изпълнява от една организация, но може да си взаимодейства с работни процеси изпълнявани от други организации. За качествено и в срок изпълнение на поръчката, като изпълнител ние разполагаме с достатъчни трудови ресурси, които включват необходимата работна ръка - експерти / технически лица и работници.

Предвидената в техническото предложение организация на изпълнение на поръчката – описана по горе, е напълно съобразена с технологията на изпълнение на строителството. Взети са в предвид технологичните процеси на видовете строително-ремонтни работи, предвидени за изпълнение в количествено-стойностните сметки, тяхната последователност, възможността от паралелно изпълнение, продължителност на всеки процес, срока за доставка на необходимите строителни материали, срок за заготовка и доставка на PVC дограми. Освен това организацията на изпълнение на поръчката изцяло е съобразена с наличното собствено оборудване и механизация, като в краен случай се предвижда вземане под наем на необходимите такива.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



В изготвеният линеен график за изпълнение на СМР са отразени последователността на изпълнение на СМР/строително-ремонтните работи/, продължителността на всеки вид работа, както и необходимият брой работна ръка за всяка отделна позиция. Линеиният график е разработен за 44/четиридесет и четири/ календарни дни , в които са включени трите етапа на изпълнение - подготвителни работи, изпълнение на СМР, почистване и предаване на обекта и изготвяне на цялата документация за предаване на обекта на Възложителя.

Изготвена е и Диаграма на работната ръка, съобразена с изготвения Линеен график за изпълнение на строително-ремонтните работи. От нея е видно разпределението на работната ръка по време-продължителност и брой работници. Минималният брой работници, които ще работят на обекта са 4 броя /за подготвителните и заключителни дейности/, а максималният брой- 24броя. При така направената организация за изпълнение на обекта и при заложеният срок за изпълнение от 44 календарни дни , **средно- списъчният състав на работната ръка е 14 броя**, за които сме представили Декларация Образец №12 и Декларация Приложение №13 от техническата спецификация. Ние изключително разчитаме на собствените ни квалифицирани работници, като при необходимост на обекта ще осигурим и допълнителна работна ръка.

Б.Оценка на риска при изпълнение на СМР

Оценката на риска е първата стъпка към управлението на риска. Тя представлява структуриран начин за оценка на рисковете за безпрепятствено реализиране на строителството.

Оценката на риска включва систематично проучване, при което се отчита:

- какво би могло да причини риска;
 - кой ще бъде засегнат и как;
 - дали опасностите могат да се елиминират или намаляват; и ако случаят не е такъв
- какви предпазни или защитни мерки следва да се въведат за контролиране на рисковете

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект (удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др.)

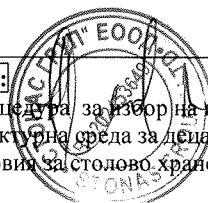
Тези процеси са следните:

- определяне на факторите на влияние – анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта;
- идентифициране на риска – определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори;
- качествен анализ на риска – определяне на вероятния начин на промяна на идентифицираните рискови променливи;
- количествен анализ на риска – задаване на количествени стойности на извършения качествен анализ;
- оценка на риска – извършва се на две нива: свързано с конкретното осъществяване на целите на проекта в рамките на планираните времетраене и бюджет – тук оценката на риска се извършва от гледна точка на управлението на инвестиционния проект;
- свързано с изчислената ефективност на проекта – конкретен количествен измерител на риска се появява единствено при оценка на икономическия ефект, при другите видове ефективност – социална, културна, образователна и др., оценката на риска се извършва чрез качествени измерители.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



Методика за качествен анализ на риска

Качественият анализ на риска е оценка на влиянието и вероятността от даден риск, описан с лингвистични изрази. Този процес приоритизира рисковете според евентуалното им влияние върху целта на проекта. Качественият анализ на риска е един от начините за определяне важността на дадени рискове и насочване на усилията към справяне с тях. Времето за реакция може да е критичен фактор при някои рискове. Оценката на качеството на наличната информация също спомага при преоценката на риска. Качественият анализ на риска изисква оценка на вероятностите и последствията чрез съответни методи и инструменти.

Съществуващото разнообразие на дефиниции за риска показва, че това явление е многоаспектно, с разнообразни мнения за неговата същност, с множество несъвпадащи, а често и противоположни реални основания за причините, които го поражда, с недостатъчно, а понякога и неадекватно използване на тази категория в реалната практика.

Рискът е една от най-важните категории, които изразяват мярката за опасност на определени ситуации, в които има потенциални фактори, неблагоприятно въздействащи върху човека, обществото или природата.

Категорията "риск" се използва в много обществени, природно-математически, медико-биологически, технически и военни науки. Всяка от тези науки има свой предмет и обект, своя насоченост в изследването на риска и използва за тези цели свои специфични методи. Развитieto на съвременното знание за риска, специфичен за всяка наука, е предпоставка за неговото обединение, за създаване в бъдеще на обща теория на риска.

При анализа на риска трябва да се прилага степенуван подход. Анализът трябва да бъде изработен, за да отговаря на нуждите на проекта, въз основа на размера на проекта, наличието на данни и други изисквания за екипа на проекта. За този тип проекти се използва Факторен Анализ на Риска (ФАР). В таблицата по-долу са описани концептуалните основи и стъпките, участващи в извършването на анализа. Целта на ФАР е да се идентифицират и да се разберат основните фактори, които в крайна сметка ще управляват поведението на графика, цената и технически мерки за изпълнение проекта. Основните стъпки, които участват в провеждането на ФАР са, както следва:

Списък с дейности, задачи, или други елементи, които изграждат проекта

- Идентифициране на приложимите технически рискови фактори
- Разработване на скалата на риска за всеки рисков фактор
- Позиция на риска за всяка дейност, за всеки рисков фактор
- Резултати за всички рискови фактори по дейности
- Документиране на резултатите и определяне на потенциалните действия за намаляване на риска.

Първата стъпка във ФАР е идентифициране на дейностите, задачите или елементи на проекта, които да бъдат оценени. Ако проектът позволява, структурата на работата и графика, могат да се използват за отправна точка. Използвайки тази информация и данни, получени от дискусии с екипа на проекта, може да се развие диаграма на проекта, която да помогне за организирането на ФАР. Диаграмата ще определя задачите, които ще бъдат моделирани, и техните взаимовръзки. Графикът със задачи може да бъде консолидиран и/или разширен, за да подчертае тези задачи и влияния, които се очаква да имат значителен риск и/или имат значителна несигурност по график или изпълнението на разходите.

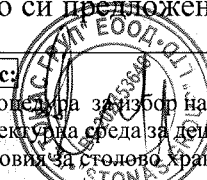
Дефинирани от Възложителя рискове, включени в тръжната документация

Възложителят е дефинирал, а Участникът е разгледал управлението на следните дефинирани от възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора, като участника трябва да предложи в техническото предложение от една страна

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



мерки за минимизиране и управление на рисковете по отношение реализирането на инвестиционния процес, а от друга съответни мерки за минимизиране и управление и за рисковете за изпълнението на строителството:

За настоящата обществена поръчка, се идентифицират следните основни рискове:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работите
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите
- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Възложител на договорите за услуги и строителство, Изпълнителите на отделните договори.

4. Трудности при изпълнение на строителството- неизпълнение от страна на доставчици на строителни материали, проблеми с механизация и оборудване, технически персонал и работници.

5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя.

За да бъдат точно определени процедурите на контрол и модела на управление, то ние определяме съответните рискове, предпоставки/ допускания, с които ще се управляват рисковете, задълженията и отговорностите на страните по проекта.

Ние, като бъдещ изпълнител се позоваваме на нашият дългогодишен опит и професионализъм, за да успеем да дефинираме и посочим съответните рискове, предпоставки и задължения и отговорности на съответните страни максимално точно за всеки един етап, задача и дейност, но до степен отговаряща на наличната информация от документацията за обществената поръчка.

Както упоменахме по горе съответните категории рискове могат да бъдат:

1. Времеви рискове

- Закъснение началото на започване на работа, породено от:

Забава на съгласувателни процедури на проекта

Недостатъчно добър предварителен подбор на методи и инструменти за събиране и анализ на първоначалната информация за състоянието на строителната площадка

Недостатъчни данни в изходната информация – проекти, степен на съгласуваност на частите и др.

Недобра комуникация между участниците в екипа за изпълнение на обекта.

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите

Продължителни неблагоприятни атмосферни условия

Аварииране на строителна техника и механизация

Грешки, недостатъци и други несъответствия при изпълнени СМР, констатирани от Инвеститорския контрол.

- Риск от закъснение на окончателното приключване и предаване на обекта

Риск, породен от предишни забавяния на срока за изпълнение на обекта

За обезпечаване на времевия риск от изоставане в графика в резултат на лоша организация на строителната площадка и/или неподходящи климатични условия при текущото изпълнение на строително-монтажните дейности и от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта и тъй като по време на работа са възможни изненади, то на всеки 5 дни ще се отчита „Прогрес рапорта”, който ще се докладва в

оперативен порядък от техн. ръководители по съответните части, след което при необходимост ще се прави баланс на работната сила, механизация и доставка на материали за всяка следваща седмица и при нужда, ще се правят корекции. Възможна е и работа при удължено работно време или на смени с цел спазване на изискуемите срокове за изпълнение.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за сълово хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

Част от строително – монтажните работи ще се извършват вътре в помещенията на сградата и климатичните условия няма да се отразят в голяма степен.

2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от други участници в строителния процес

- Риск от забавяне приемането на извършените СМР и оформяне на актове и протоколи по причини, независещи от Изпълнителя
- Риск от погрешно дадени предписания от Инвеститора и Проектанта
- Риск от неявяване на Инвеститорски контрол и Проектантите за осъществяване на контрол и даване на указания
- Риск при оформяне на строителни документи и книга поради неприсъствието на представители на Възложителя, Проектанта.

3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта

- Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта Възложител и Изпълнител
- Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между Възложител на договори за услуги и строителство и Изпълнителите на отделните договори.
- Недостатъчна подкрепа от страна на Възложителя на екипа на Изпълнителя
- Затруднения/ закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи/ заинтересовани страни
- Затруднена комуникация с някои от заинтересованите страни по проекта – проектантите, външни изпълнители и др.
- Недостатъчно бързо вземане на оторизирани решения от страна на различните участници в процеса на работа
- Недостатъчно съдействие на екипа на Възложителя и другите заинтересовани лица при предоставяне на документи и данни, нужни за изпълнение на дейностите

4. Трудности при изпълнение на строителството- неизпълнение от страна на доставчици на строителни материали, проблеми с механизация и оборудване, технически персонал и работници.

- Забава в срока и неспазване графика за изработка и доставка на изделия, материали, полуфабрикати и съоръжения от доставчиците
- Несвоевременно констатирано несъответствие по отношение на вид и спецификации на част от материалите, доставяни на обекта
- Несвоевременно осигуряване на необходимата механизация и оборудване.
- Допускане на грешки от страна на снабдяването
- Пропуски в организацията и/или техническото ръководство на обекта

5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя - финансови рискове

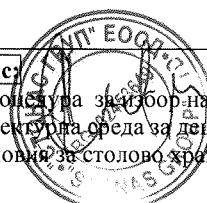
- Неизпълнение на договорни задължения – забава на плащания по договора от страна на Възложителя
- Проблеми при финансирането на обекта
- Преразход на материален и/ или финансов ресурс в хода на изпълнение на проекта
- Инфлация
- Наличност и колебания в чуждестранна валута
- Репатриране на средства
- Местни данъци и такси

Някои от така посочените зависят от конюнктурата, както на международните, така и на вътрешния пазар. Като основен фактор за изпълнението на конкретната поръчка може да се посочи забавянето на плащания от страна на Възложителя.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



С цел да се ограничи отражението на този фактор върху качествено и в договорирани срокове изпълнение на поръчката ние разполагаме с достатъчно ресурси за финансово и материално осигуряване при временни затруднения.

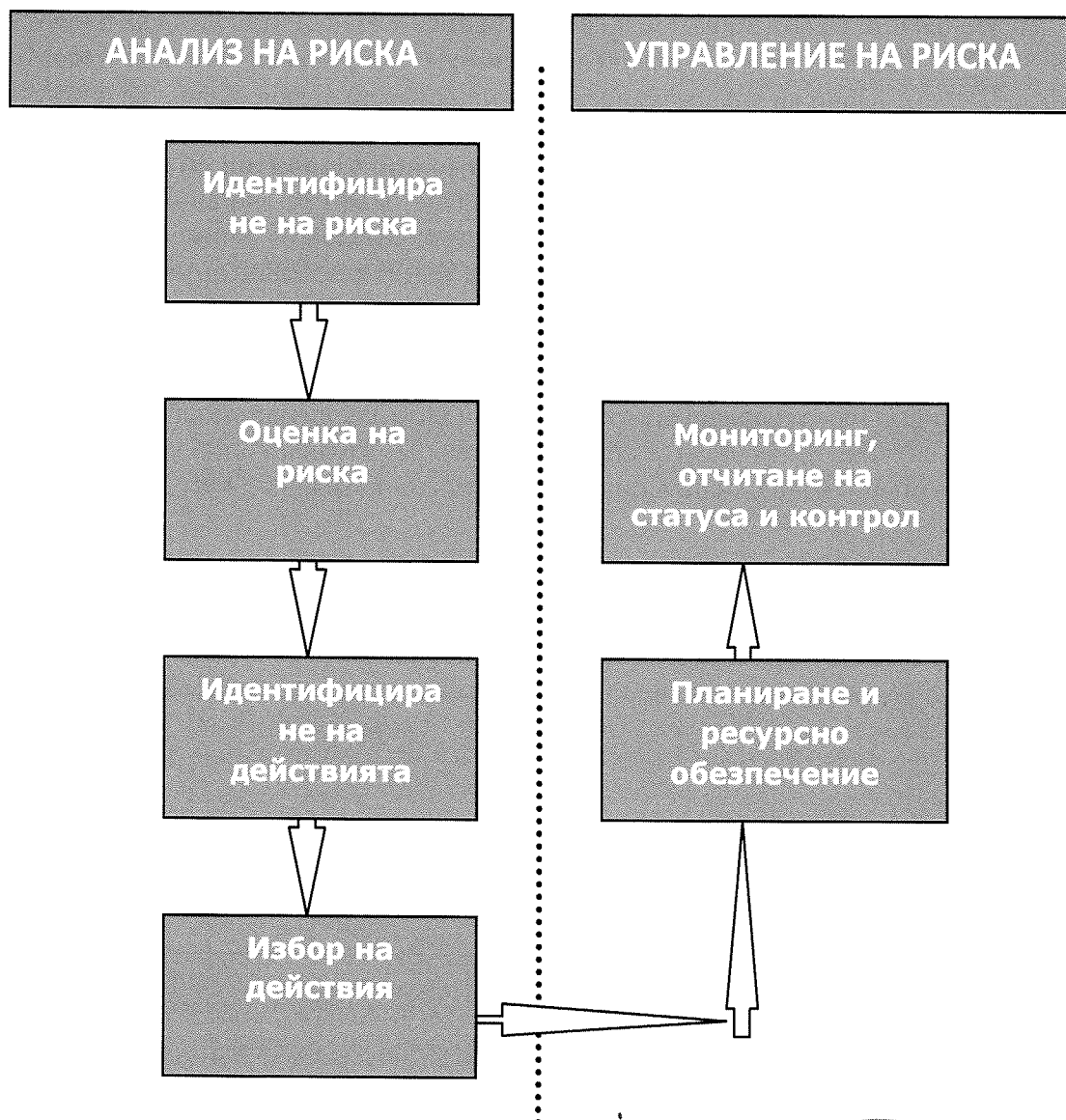
В настоящата оферта са разгледани следните аспекти и сфери на влияние на описаните рискове:

- Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска;
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска;
- Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Управление на рисковете при строителството

Управлението на рискове представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект (удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др.)

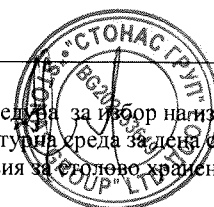
Управлението на риска е систематичният процес по идентифициране, анализиране и реагиране на рисковете по проекта. То включва максимизиране на вероятността и последиците от благоприятни събития и минимизиране на вероятността и последиците от нежелателни за проекта събития. Проектният риск е несигурно събитие или състояние, което, ако се случи, има положително или отрицателно влияние върху целите на проекта.



Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за сполучливо хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект (удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др.

Тези процеси са следните:

- **определяне на факторите на влияние** – анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта
- **идентифициране на риска** – определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори
- **качествен анализ на риска** – определяне на вероятния начин на промяна на идентифицираните рискови променливи;
- **количествен анализ на риска** – задаване на количествени стойности на извършения качествен анализ
- **оценка на риска** – извършва се на две нива: свързано с конкретното осъществяване на целите на проекта в рамките на планираните времетраене и бюджет – тук оценката на риска се извършва от гледна точка на управлението на инвестиционния проект
- **свързано с изчислената ефективност на проекта** – конкретен количествен измерител на риска се появява единствено при оценка на икономическия ефект, при другите видове ефективност – социална, културна, образователна и др., оценката на риска се извършва чрез качествени измерители.

I. Процеси по управление на риска

Рискът е основен фактор в управлението на даден проект. Трябва да има ангажимент и от Възложителя, и от Изпълнителя за идентифицирането и контролирането на рисковете на проекта. Тази тема изисква специално внимание от всички заинтересовани страни през всички фази и следва да бъде разглеждана на всички срещи, за да се удостовери, че всички са навременно информирани и наясно от появата на потенциални рискове и от всички възможни мерки за тяхното елиминиране или минимизиране са взети.

1. Планиране на управлението на риска - процесът на определяне на подхода и дейностите по управление на риска. Важно е да се планират и последващите процеси по управление на риска, за да има съизмеримост между нивото, вида и прозрачността на управление на риска от една страна и самия и риск и важноста на проекта за организацията от друга.

2. Идентификация на риска - определяне на рисковете, които могат да повлияят на проекта, и документирането на техните характеристики. Участници в процеса на определяне на риска са: екипът по проекта, екипът по управление на риска, специалисти от други клонове на фирмата, Възложителя, крайни потребители, други ръководители на проекти и външни експерти. Определянето на риска е итеративен процес. Първата итерация може да се осъществи от част от екипа по проекта или от екипа по управление на риска. Целият екип по проекта и основните заинтересовани лица могат да осъществят втората итерация. Щом бъде идентифициран даден риск, се разработват и дори внедряват прости и ефективни мерки за преодоляването му.

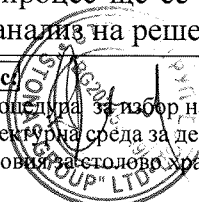
3. Качествен анализ на риска - оценка на влиянието и вероятността от даден риск. Този процес приоритизира рисковете според евентуалното им влияние върху целите на проекта. Качественият анализ на риска е един от начините за определяне важноста на дадени рискове и насочване на усилията към справяне с тях. Времето за реакция може да е критичен фактор при някои рискове. Оценката на качеството на наличната информация също спомага при преоценката на риска. Качественият анализ на риска изисква оценка на вероятностите и последствията, чрез установени методи и инструменти

4. Количествения анализ на риска е цифрово изражение на вероятността от даден риск и последствията му върху целите на проекта. В този процес ще се ползва техника, базирана на опростяване на симулацията „Монте Карло“ и анализ на решенията с цел:

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за подбор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



- Определяне на вероятността за постигане на дадена цел по проекта.
- Изчисляване на вероятностите за излагане на проекта на риск и определяне на резерв график.
- Откриване на рисковете, които изискват най-голямо внимание, чрез изчисляване на относителната им тежест за проекта.
- Идентифициране на реалистични и постижими разходи, график или обхват.
- Планирането на реакции на риска е процесът на разработване на варианти и определяне на действия, които увеличават възможностите и намаляват заплахите за осъществяване целите на проекта. Той включва възлагане на отговорности на отделни лица или групи във връзка с действията при отделните рискове. Този процес гарантира адекватна реакция на идентифицираните рискове. Ефективността на планирането на реакции е пряко свързана с увеличаването или намаляването на рисковете по проекта.
- Наблюдението и контролът на риска е процесът по проследяване на идентифицираните рискове, наблюдаване на остатъчни рискове и откриване на нови рискове. Той спомага за осъществяването на плановете за риска и оценката на ефективността им. Това е постоянен процес в хода на проекта. С времето рисковете се променят, появяват се нови, някои очаквани рискове не се материализират. Доброто наблюдение и контрол на рисковете дава информация, която подпомага взимането на ефективни решения преди материализирането на риска.

Контролът на риска може да включва избор на алтернативна стратегия, прибягване до резервен план, извършване на коригиращи действия или препланиране на проекта. Ръководителят на проекта и ръководителят на екипа за риска периодично получават информация за ефективността на плана и наличието на неочаквани влияния и взимат съответните мерки в хода на проекта.

II. Предпоставки/ Допускания, с които ще се управлява риска произтичащ от взаимоотношенията между съответните страни, формулирани и идентифицирани от Изпълнителя

Предпоставки/ Допускания, които са формулирани и идентифицирани от Изпълнителя, а именно:

1. Отлично и ефективно сътрудничество и взаимодействие между всички страни, участващи ангажирани в Договора
2. Адекватна и непрекъсната подкрепа, ангажираност и активно участие на Възложителя във всички Задачи за изпълнение на Договора
3. Изпълнение на Задачите по Договора, съгласно времевия график, представен в договора и в рамките на предвидения бюджет
4. Представяне на необходимата информация от съответните органи незабавно и с необходимото качество
5. Компетентните органи издават навреме разрешенията/одобренията, които са необходими за изпълнението на отделните договори и на настоящия договор.

В таблицата по долу са описани възможните рискове, които могат да възникнат при изпълнение на СМР и поръчката и начина за справяне с тях.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за безопасно хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
<p>I. а.</p> <p>Закъснение на началото на започване на работите</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Репланиране. - Наемане на сътрудници. <p>Буферирание на задачите.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фокусиране на вниманието върху мерки за поетапно предаване и одобряване на документи, текущо изясняване и отстраняване на несъответствия. - Преформулиране на приоритетни дейности с оглед ускоряване на началото на СМР. 	<ul style="list-style-type: none"> - Своеременно подготвяне на документи, регламентирани отношенията между Възложителя и фирмата – изпълнител; - Анализ на предстоящи законопроекти или подзаконовни нормативни актове - Регулярна комуникация с институциите, които имат отношение към проекта, за евентуални предстоящи изменения; - Своевременна преработка на документите, несъответстващи на публикувани нови изисквания; - Контрол за стриктно спазване на графика на работите в проектната фаза; - Контрол върху доставката на материали, оборудване, механизация, работна ръка и др. за навременно започване на работите. 	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ и идентифициране на причините за настъпване на риска. - Работни срещи с Възложителя за идентифициране на спешни мерки за наваксване на закъсненията, паралелно изпълнение на различни работи, получаване на помощ от трети страни и др. - Преди започване на работа ще се уведомят всички инстанции относно започващата строителна дейност. Ще се <u>направи</u> разяснение, че няма да се <u>допуска</u> превишаване на нормите на шум и замърсявания на районите с оглед намаляване на безпокойството на жителите. - Упражняване на периодичен мониторинг на графика със своевременно и текущ контрол върху изпълнението му. - Търсене на начини за евентуално скъсяване на срока на някои СМР за наваксване на допуснатото закъснение.
<p>I. б.</p> <p>Закъснение началото на започване на строителните работи – вероятни причини</p>	<p>Предпоставки, които водят до възникване на риска:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Висока степен на въздействие върху изпълнението при 	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на страните имащи отношение към започване строителните работи. - Стриктно спазване на 	<ul style="list-style-type: none"> - Изискване за навременно изпълнение на задълженията на лицата имащи отношение към началото на започване на строителните дейности Възложител; Строителен надзор;

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процес на избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца за деца за деца в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

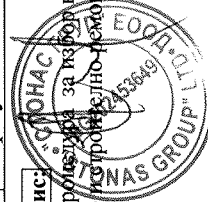
177

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>II а. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите</p>	<ul style="list-style-type: none"> - възникването на риска; - води до закъснение както при изпълнение на строителния процес така и до забава на изпълнение на договора за финансиране за реализиране на инвестицията по проекта, както и усвояване на средствата по ДБФП - Забава за при съставянето на актове и протоколи по време на строителството необходими за започване на строителството, - забава при издаване на разрешителни документи, - Непълноти в проектната документация - Липса на финансови средства за започване на строителството - Забава в доставката на строителни материали за започване на строителството 	<p>облигационните отношения регламентиранни по сключените договори между Възложителя и консултанта изпълняващ строителен надзор; между възложителя и изпълнителя по договора за строителство, между възложителя и финансиращия орган.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предварително проучване за това дали са налице изискванията за строителни документи необходими за започване на строителството -Предварително запознаване с проектното документация от страна на наши специалисти с необходимата правоспособност -Стриктно спазване на договорните отношения с доставчиците, Договаряне с доставчици които са коректни партньори и са доказали своята професионалност - Предвиждане на възможност за доставка от алтернативни доставчици - Финансова обезпеченост на строителя 	<p>Строител, органа предоставил безвъзмездната финансова помощ.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Преминаване към двусменен режим на работа за работници и механизация от страна на строителя - Използване на квалифициран персонал, с което се намалява времето: - Необходимо да се издадат съответните разрешителни, да се съставят съответните протоколи и актове за започване на строителството, да се отстранят непълноти в проектната документация. - Използване на квалифициран персонал за СМР, което ще доведе до навременно започване на строителството, намаляване на времето за изпълнение и отстраняване на забележки по строителството - Представяването от мен дружество има добра финансова обезпеченост, което предотвратява риска от забавени доставки на материали от доставчиците. Използване на алтернативни доставчици - Разположението на Квалифицирани специалисти които могат да дадат решение за премахване на причини водещи до забавяне за започване на строителните работи
	<ul style="list-style-type: none"> - Репланиране. - Наемане на сътрудници. - Буферирание на задачите. 	<ul style="list-style-type: none"> - Периодичен мониторинг на графика със своевременно и текущ контрол върху изпълнението му. 	<ul style="list-style-type: none"> - Координация с доставчика или производителя за срока за преодоляване на закъснението на доставките.

Управител: Стоян Тимов

Полпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за възможност за извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово



(Handwritten signature)

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>И. б.</p> <p>Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите</p>	<p>- Преразпределение на човешките ресурси и възможностите за въвеждане на допълнителни работни смени.</p> <p>- Работни срещи с Възложителя за идентифициране на спешни мерки за наваксване на закъсненията, паралелно изпълнение на различни работи, получаване на помощ от трети страни и др.</p> <p>- Контрол на срока и спазване графика за изработка и доставка на технологичното оборудване</p> <p>- Недопускане престой на машини, техника и човешки ресурси. Допълнително преразглеждане на разчети.</p>	<p>- Координация с доставчика и производителя на технологичното оборудване за срока за доставка</p> <p>- Допълнително преразглеждане на разчета.</p> <p>- Сключване на договори за доставка на материали само с утвърдени фирми с цел осигуряване на навременна доставка на материали, машини и съоръжения на обекта;</p> <p>- Ексклузивност и качество на доставките на инертни материали, бетонови и асфалтови смеси, необходими за изпълнение на строителните дейности, и др.</p> <p>- Доставка на обекта само на качествени материали според утвърдените стандарти, съпроводени с всички необходими декларации за съответствие и сертификати.</p>	<p>- Създаване на мониторинг от експерти в областта за оценка на времето.</p> <p>Преразпределение на човешките ресурси.</p> <p>- Създаване на контролен екип над одобрените доставчици, предварително създаване на широк набор от конкурентни такива с оглед на алтернативни решения при тематичната проблематика.</p> <p>- Преразпределение на човешките ресурси и възможностите за въвеждане на допълнителни работни смени.</p> <p>- Работни срещи с Възложителя за идентифициране на спешни мерки за наваксване на закъсненията, паралелно изпълнение на различни работи, получаване на помощ от трети страни и др</p>
<p>II. б.</p> <p>Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите</p>	<p>Предпоставки, които водят до възникване на риска:</p> <p>- Висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска - забава при изпълнение на строителния работи, забава на изпълнение на договора за финансиране, както и усвояване на средствата по</p>	<p>- През цялото време на строителния процес отговорните лица стриктно да спазват определенения линеен график за изпълнение на поръчката.</p> <p>- Използване на опитен и квалифициран персонал</p> <p>- Договоряване с доставчици които са</p>	<p>- Мобилизиране на наличния персонал и техника за навременно изпълнение на строителните дейности по приложени линеен график, преминаване на двусменен режим на работа за хора и техника</p> <p>- Допълнително включване на механизация и работна ръка;</p>

Управител: Стоян Тимов

Полнис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на условия за хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
<p>III. а. Риск от закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта</p>	<p>договора за финансиране; - забава на доставките на основните строителни продукти използвани за изпълнение на обекта; - авария на техниката използвана за СМР</p> <p>- Предоговаряне на ключови моменти от изработката и доставката на дограмата. - Периодичен мониторинг на графика със съвременен и текущ контрол върху изпълнението му. - Координация с доставчика или производителя за срока за доставка. - Провеждане на регулярни седмични и месечни срещи с всички заинтересовани страни за идентифициране на проблеми и начини за решаването им. - Изготвяне на план за управление на материали и/или Контролен списък, ако е приложимо, и използване на контролен списък за управление на материали като насока. - Съставяне на план за спешни действия при бързо</p>	<p>коректни партньори и са доказали своята професионалност</p> <p>- Използване на техника която е преминала технически преглед</p> <p>- Стриктно следене за евентуално забавяне в срока и неслазване графика за изработка и доставка на технологичното оборудване. - Стриктно следене за евентуално забавяне в сроковете за доставка на материали, машини и съоръжения на обекта от страна на доставчиците. - Превантивен контрол над доставчиците, предварително създаване на широк набор от конкурентни таквива с оглед на алтернативни решения при тематичната проблема. - Сключване на договори за доставка на материали само с утвърдени фирми с цел осигуряване на навременна доставка на материали, машини и съоръжения на обекта - Полагане на усилия за навременно констатиране на дефекти на доставените материали на обекта. - На обекта ще се доставят само</p>	<p>- Актуализиране на графика; - Договаряне с алтернативни доставчици на основните строителни продукти; - Използване на друга/нова техника;</p> <p>- Допитване до експерти в областта за оценка на времето. Преразпределение на човешките ресурси. - Търсене на начини за разместване на конкретни работи в програмата за изпълнение на обекта. - Следене за ексклузивност и качество на доставките на материали, необходими за изпълнение на строителните дейности, и др. за предотвратяване на допълнително забавяне на планираните дейности. - Репланиране. Наемане на сътрудници. Буфериране на задачите. - Преразпределение на човешките ресурси и възможностите за въвеждане на допълнителни работни смени. - Работни срещи с Възложителя за идентифициране на спешни мерки за наваксване на закъсненията, паралелно изпълнение на различни работи, получаване на помощ от трети страни и др. - Анализ и преценка на възможностите за скорошно отстраняване и/или незабавна</p>

Управител: Стоян Тимов



Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП ЕООД, с. Първомай за участие в проект за извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и извършване на строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>изразходване на запасите в приобектовите складове.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осигуряване на възможности за спешно реорганизиране на плана за доставки на материали, оборудване, работна сила и др. за плавното изпълнение на процеса. - Търсене на начини за удължаване на работното време / работа в извънработно време на служителите/ работниците на обекта. - Търсене на начини за непланирани доставки и/или доставки в извънработно време, събота/неделя на материали, инструменти, оборудване и др. - Описване в плана за КК на честотата на проверките, организацията и отговорностите за отстраняване на възникналите нередности. - При неуспешни изпитания, търсене на начини за удължаване времетраенето на изпитанията за сметка на други дейности, което да не доведе до закъснения в графика. - Разговори с Възложителя за 	<p>качествени материали според утвърдените стандарти, съпроводени с всички необходими декларации за съответствие и сертификати. Това ще се следи с подготвен за цела дневник за входящ контрол на материалите, достъпен във всеки един момент за информация на Строителния надзор и Възложителя; Ще се инспектират всички материали при получаването им за повреди и за съответствие с поръчката.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ще се следи стриктно за преразход на материален и/или финансов ресурс в хода на изпълнение на проекта – извършване на некачествени работи, излишна или случайна работа. - Навременен установяване на компрометиран заварки за предотвратяване на допълнителни разходи и време за отстраняване на възникналите нередности. - Съставяне на план за съвременни и качествени единични или комплексни изпитания на дограма (за постигане на проектните показатели). - Съставяне на План за предотвратяване и ликвидирани на аварии, План за евакуация, Аварийен план и др. и проследяване на 	<p>доставка на компрометираните елементи.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стриктен контрол и наблюдение на изискванията на производителя, доставчика за правилно съхранение на материалите. - Своеременно организиране на доставки на необходимите материали и/или оборудване на обекта. - Своеременно организиране на необходимата работна сила на обекта. - Подмяна и разместване на персонал, при необходимост. - Изготвяне на план за контрол на качеството за всички дейности, изискващи план за качество преди започване на работа. - Ежечасова превенция към изпълнението на заваръчните операции във фаза „Работна“. - Анализ и идентифициране на причините, коригиране на параметри на процеса, повтаряне на изпитанията, - Включване на допълнителен човешки ресурс, механизация и материали по отстраняване на замърсяването. - Анализ, корекция и прилагане на актуализиран План за предотвратяване и ликвидирани на аварии, План за евакуация, Аварийен план и др. - Стриктно следене за провеждане на обучение и инструктаж по безопасност и здраве при изпълнение на работата; Подмяна и разместване на персонал; Пренасочване на 	<p>доставка на компрометираните елементи.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стриктен контрол и наблюдение на изискванията на производителя, доставчика за правилно съхранение на материалите. - Своеременно организиране на доставки на необходимите материали и/или оборудване на обекта. - Своеременно организиране на необходимата работна сила на обекта. - Подмяна и разместване на персонал, при необходимост. - Изготвяне на план за контрол на качеството за всички дейности, изискващи план за качество преди започване на работа. - Ежечасова превенция към изпълнението на заваръчните операции във фаза „Работна“. - Анализ и идентифициране на причините, коригиране на параметри на процеса, повтаряне на изпитанията, - Включване на допълнителен човешки ресурс, механизация и материали по отстраняване на замърсяването. - Анализ, корекция и прилагане на актуализиран План за предотвратяване и ликвидирани на аварии, План за евакуация, Аварийен план и др. - Стриктно следене за провеждане на обучение и инструктаж по безопасност и здраве при изпълнение на работата; Подмяна и разместване на персонал; Пренасочване на

Управител: Стоян Тимов

Полномощен

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
	<p>коригиране на нарушенията на правилата за БЗ и др. и възобновяване на работите</p> <ul style="list-style-type: none"> - Съставяне и изпълнение на актуализиран План за безопасност и здраве и др. - Издаване на заповеди, актове или други от Надзора, налагане на наказания и др. - Актуализиране на срока за по-нататъшните строителни дейности и мероприятия при настъпване на необичайно неблагоприятни климатични условия по време на строителството. - Свикване на спешни срещи с Възложителя, Надзора и др. заинтересовани страни за анализ на последиствията от неблагоприятните климатични условия и съставяне на план за действие за минимизиране на закъсненията. 	<p>изпълнението на конкретните мерки, предвидени в тях за предотвратяване на трудови злополуки, довели до временно спиране работата на обекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предоставяне и задължаване на персонала за носене на необходимите средства за индивидуална защита. - Задължително предвиждане на необичайно неблагоприятни климатични условия по време на строителството /включване като неблагоприятни периоди в графици на изпълнителите/, действия при отклонения в графици, планове за аварийни дейности по време на изпълнението на обекта, действия за доказване и установяване на причините и последиствията от събитията - Съставяне на План за действие при природни рискове (земетресения, наводнения, урагани и др.), които биха довели до нарушаване конструкцията на съоръжения и сгради или части от тях, респективно заливането им и вследствие на това забавяне в пускане и доказване на параметрите при работата на машинно-технологичното оборудване или части от него. - Изготвяне на становище на Възложителя/Надзора за елементите от 	<p>бригада за изграждане на средства за колективна защита.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ангажиране на допълнителен лицензиран експерт по безопасност на труда. - Съставяне на план за действие при Закъснение поради необичайно неблагоприятни климатични условия по време на строителството. - Репланиране и допитване до експерти в областния метеорологичен център - При наличие на лоши метеорологични условия, предвиждане на възможност за привличане на допълнителен трудов ресурс, който може да се осигури своевременно. - Предвиждане на достатъчно на брой работници за навременно изпълнение на поръчката, както и необходимата за целта строителна механизация и транспортни техника. - Стриктно спазване на действащото Българско и Европейско законодателство по съответните части по време на проектирането и СМР-дейностите.

Управител: Стоян Тимов

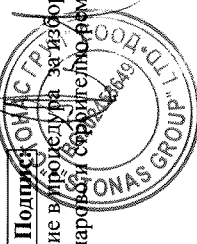
Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в изпълнение на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово



Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
<p>Ш. б.</p> <p>Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;</p>	<p>- Висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска - ненавремененно изпълнение на строежа и предаване на обекта;</p> <p>- ненавремененно съставяне на актовете и протоколите съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;</p> <p>- Ненавремененно разплащане по договора</p>	<p>временното строителство в Програмата за управление на качеството, системата за мониторинг и контрол, ПОИС и ПБЗ и др.</p> <p>- Изискване от качествено изпълнение на СМР, изпълнението на всяко едно СМР се преди да бъде приет и предаден на Възложителя. Влагане на материали отговарящи на БДС</p> <p>- Стриктно спазване на облигационните отношения регламентиранни по сключените договори между Възложителя и консултанта изпълняващ строителен надзор; между възложителя и изпълнителя по договора за строителство</p> <p>- Добра финансова обезпеченост</p> <p>- Стриктно спазване на линейния график за изпълнение на СМР, при необходимост се актуализира</p>	<p>- През цялото време на извършване на строителния процес се провежда една добра комуникация между заинтересованите страни в проекта – Възложител, строителен надзор; строител</p> <p>- Наличие на опитен персонал изпълняващ качествено СМР</p> <p>- Доставка и влагане на строителни материали отговарящи на БДС придружени със съответните сертификати/декларации за съответствие</p> <p>- Наличие на финансова обезпеченост</p> <p>- Спазване и /или актуализиране на линейния график за изпълнение на СМР при настъпване на допълнителна техника и хора</p>
2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация, координация от страна на други участници в строителния процес			
<p>Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес.</p> <p>Конкретни рискове в това направление:</p>	<p>средна степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска;</p>	<p>- Идентифициране на участниците в строителния процес.</p> <p>- Стриктно спазване на облигационните отношения регламентиранни по сключените договори между страните за изпълнение на задълженията им така както са регламентиранни</p>	<p>- Изискване за изпълнение на задълженията на всяка една страна в строителния процес към другите участници в строителния процес</p>

Управител: Стоян Тимов



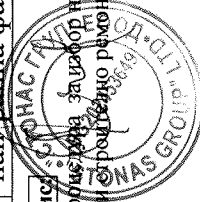
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово"

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
<p>Риск по отношение на допуснати несъответствия или неточности в тръжните процедури</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Осъществяване на срещи и договаряне на конкретни мерки за коригиране на допуснатите неточности/ пропуски. - Набелязване на законови мерки и условия за справяне с този проблем. - Оказване на съдействие на възложителя за преработване, добавяне, замяна и др. на условия, спецификации, дейности, специфични условия и др. 	<ul style="list-style-type: none"> - Внимателна проверка на техническите спецификации на поръчките; проследяване на обвързаност със спецификациите на другите участници; идентифициране на пропуски / неточности, пропуснати дейности, специфични условия, др./ - Идентифициране на неточности в договорите – обвързване по време, обвързване с другите условия на специфично изпълнение и финансиране и рискове по отношение на графици и индикатори, които имат отношение към условията за заплащане и тяхното съвместяване между отделните участници 	<ul style="list-style-type: none"> - Съвместно с Възложителя ще се контролира разработената стратегия и основни изисквания за изпълнението на целия проект - Изпълнение на система от проверки, която обхваща планова и извънпланова дейност, като плановата ще бъде разписана в Програмата за управление на качеството и наръчника от правила.
<p>Затруднения/ закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Разработване на план за набавяне и/или разработване на липсващата информация - Оказване на съдействие при разработване на липсващи документи или преработката на документите, несъответстващи на публикуваните изисквания. 	<ul style="list-style-type: none"> - Надлежно и навременно уведомяване на всички компетентни страни/органи за подозирани проблеми и спешни консултации по предотвратяване на конкретна опасност от възникване на риска. 	<ul style="list-style-type: none"> - Осъществяване на срещи и договаряне на конкретни срокове за получаване на необходимата информация. - Постоянни и инцидентни срещи в процеса на проектиране. - Съдействие на възложителя при приемане и одобрение на разработките и плащанията на проектирането. Изработване на становища за експертни съвети. Изисквания за доработване по указания за допълване.
<p>Недостатъчна подкрепа от страна на Възложителя и др.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Създаване и запазване на добри взаимоотношения с Възложителя и експлоатационните дружества и 	<ul style="list-style-type: none"> - Създаване на система за съвместна дейност и информирание, чрез определена задълженията екипите в най-ранна фаза на проекта – създаване 	<ul style="list-style-type: none"> - Ясно определена сферите на отговорност – на базата на задълженията от настоящата обществена поръчка. Провеждане на работни срещи между екипите на Възложителя и

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и Коларово.



Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на риска при настъпване на риска
Риск от несъответствие или липса на данни или неточности	<p>запазване на хармонични взаимоотношения с местната общност по време на изпълнението на проекта и незабавно реагиране на повдигнатите проблеми</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провеждане на регулярни срещи с възложителя и компетентните органи до изясняване на неточностите. - При възможност, преработка на някои компоненти от временното строителство. - Обсъждане с възложителя на евентуални компенсаторни мерки при възникване на забава поради липса или несъответствие с предоставените данни. 	<p>на регламенти за дейността на ЗИП и изпълнителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Създаване на контролни процедури за изпълнение на задачите по проекта – наръчници и контролни листа. 	<p>изпълнителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изискване на повече срещи, комуникация и възможности за подобряване на ефективните отношения.
Риск от възможни грешки при предаването на площадката и проверките на основните геодезически отлагания, особено при липса на съществуваща улична и регулационна мрежа.	<ul style="list-style-type: none"> - Спешно уведомяване на възложителя за допуснатите грешки. - Свикване на срещи с възложителя и/или други страни за набелязване на мерки за решаване на проблема. - Контролни замервания на място. 	<ul style="list-style-type: none"> - Своевременно изискване на информация за трасетата на съществуващи комуникации. - Предвиждане на гъвкави решения при организиране временното строителство на обекта. 	<ul style="list-style-type: none"> - Съгласуване на проектите с експлоатационни предприятия поотделно при липса на обобщена информация. - Проверки на етап встъпителен доклад. - Текущи проверки при преглед и съгласуване на различни проектни разработки.
Риск от неправилно проектиране на частта за	<ul style="list-style-type: none"> - Спешно уведомяване на възложителя за допуснатите грешки. - Свикване на срещи с възложителя и/или други страни за набелязване на мерки за решаване на проблема. - Контролни замервания на място. 	<ul style="list-style-type: none"> - Контролни проверки на документацията. - Контролни проверки на изходните данни. 	<ul style="list-style-type: none"> - Извършване на предварителни проверки. - При необходимост, ангажиране на допълнителен персонал за замервания. - Искане за работа в извънработно време за компенсиране на забавянето. - Постоянен мониторинг на текущите дейности.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в проект за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>организация на движението, което би затруднило или възпрепятствало достъпа на специализирана техника или на екипи за обслужване</p>	<p>грешки.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Свикване на срещи с възложителя и/или други страни за набелязване на мерки за решаване на проблема. - Оказване на помощ на възложителя за промяна в организацията на движението. 	<p>съответствие с договорните задължения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка на Програмата за управление на качеството на евентуални подизпълнители. - Съгласуване на графика на подизпълнителите ако има такива. 	<p>мониторинг и контрол.</p>
<p>Риск от ненавременна изготвяне, одобряване на екзекутивни документации и процедуриране при изпълнение на проектите в строителните дейности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Съдействие на възложителя на специализираните органи по контрола на изпълнението на място. - Съдействие на възложителя при напрана и организиране на контролни тестове, проби и др. 	<ul style="list-style-type: none"> - Навременно изясняване на материалите от техническата спецификация. - Навременно изготвяне на необходимата окомплектованост документация. - Навременно установяване на отклонения и отстраняването им от изпълнителя. - Установяване на отклонения в договорните и нормативни изисквания между различните участници в инвестиционния процес. - Установяване на непредвидени СМР в проекта и необходимостта от тях им съгласно изискванията на нормите. - Установяване на недостатъчност или отклонения в лабораторните тестове за качество на изпълнени земни и насипни работи. - Установяване на отклонения при подготвянето на 	<ul style="list-style-type: none"> - Постоянен контрол върху дейността. - Текущ контрол върху съставяната строителна документация. - Контрол върху процесите чрез договорните условия на изпълнителя. - Текущ контрол през месечните срещи за напредъка на работите. - Технически контрол през системата за мониторинг върху изпълнението на подобектите и съставните части на проекта. - Контрол върху строителната документация при изпълнението на проектите. - Съдействие и съблюдаване на правомерни действия на различни контролни органи към различни участници в процеса на изпълнение на проекта.

Управител: Стоян Тимов

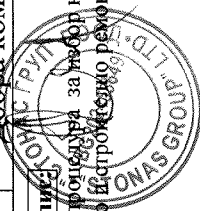


Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

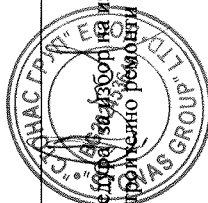
Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>Риск от неспазване на графика за изпълнение на надзора по различни причини, поради което се констатира забава на изпълнението</p>	<p>- Спешно уведомяване на надзора и възложителя. - Свикване на срещи с надзора и възложителя за набелязване на мерки за решаване на проблема.</p>	<p>необходимата документация и строителни книжа за изпълнението на обекта съгласно изискванията на Наредба № 3 към ЗУТ. - Установяване на отклонения от проектите разработки по отношение на техника за безопасност на изпълнението. - Установяване на отклонения от проектите разработки на част ПОИС по отношение на временни строителство, временни дела и складове, опазване на околната среда. - Установяване на отклонения в линиите на комуникация при реализацията по отношение на предоставяне на пълномощия и изпълнение на задължения на основните представители на изпълнителя и на строителния надзор.</p>	<p>- Анализ на негативните последствия върху цялостното изпълнение на проекта. - Анализ наложената законодателна и нормативна практика относно възникналата ситуация по проекта. - Действия според наръчника с правилата за мониторинг и контрол.</p>
<p>3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Възложител на договорите за услуги и строителство, Изпълнителите на отделните договори</p>			
Липса/ недостатъчна	средна степен на въздействие	Добра комуникация и	Изискване за изпълнение на всяка една

Управител: Стоян Тимов

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово. Изпълнение на строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.




Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
<p>координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта</p> <p>Общи положения:</p>	<p>върху изпълнението при възникването на риска;</p> <p>води до закъснение на изпълнение на договора за строителство</p>	<p>сътрудничество на страните в проекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определяне на лице, което ще координира изискуемите действия и комуникира с Бенефициентът по Програмата и Възложител и Изпълнителите на отделните договори - Предварително изготвяне на план за действие за достатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта 	<p>страна на задълженията си в проекта, така както са регламентирани</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определяне на конкретно лице на което ще му бъде вменено каго задължение координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта
<p>Риск от закъсняло и неефективно установяване на взаимоотношения между изпълнителя и възложителя</p>	<p>Свикване на регулярни срещи с възложителя и/или други страни за набелязване на мерки за решаване на проблема, както и за проследяване на всички текущи дейности спрямо одобрения график на дейностите.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Навременна регламентация на отношенията между Възложителя и изпълнителя. - Предотвратяване на закъснения в представяне или неточности в подготовката на подробен график по етапи, дейности и поддейности за реализация на целите на проекта. 	<ul style="list-style-type: none"> - Своевременно подготвяне на регламентирани документи. - Подготовка на Програмата за управление на качеството. - Гаранции за наличието на Паръчник от правила за работа на ЗИП по всички основни задачи и приетите допълнения в офертата от страна на Възложителя.
<p>Риск от настъпване на липса на координация и нарушени комуникации между екипа на Възложителя и изпълнителя</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Провеждане на работни срещи със заинтересованите страни по възникнали казуси за създаване на система за съвместна дейност и информирание, чрез определяне задълженията екипите в най-ранна фаза на проекта – създаване на регламенти за дейността на ЗИП и изпълнителя. 	<ul style="list-style-type: none"> - Съвместно изпълнение с възложителя на системата за мониторинг върху общия договор и специфичните клаузи от него. - Ясно определяне сферите на отговорност на базата на задълженията от настоящата обществена поръчка и следене за спазване на тези задължения. 	<ul style="list-style-type: none"> - Използване на договорните документи и условия за регулиране на отношенията. - Спазване на формите и документите задължение за изпълнение по договорите по указанията към проекта. - Използване на инструментите на Програмата при процеса на регулация чрез добри практики и стандартни изисквания.



Управител: Стоян Тимов
 Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса на изпълнение на строително-ремонтни работи за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с деца с СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Handwritten signature in the top right corner.

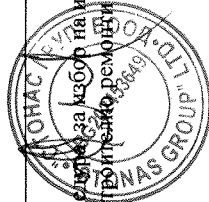
Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
<p>Риск по отношение на забава или неточности при реализация на кореспонденцията по проекта или неточно, незадълбочено и повърхностно организиране на документацията и архива на проекта за целите и на указанията и изискванията на ръководните органи</p>	<p>- Подготовка на юридически и технико-икономически становища до Възложителя с конкретни предложения относно възможността за решаване на конкретния казус и възвличането на конкретната страна в решаването му.</p> <p>- Съдействие на възложителя за поддържането на документацията.</p>	<p>- Разработване на система за движение на документацията и на формиране на архива.</p> <p>- Разработване на правилата от наръчника по отношение на движение на документацията</p>	<p>- Непрекъснат контрол върху спазване на изискванията за водене и архивиране на документацията.</p> <p>- Постоянен мониторинг върху системата за архивиране на документацията и подпомагане на възложителя при съставянето на система за архивиране на документацията по проекта.</p>
<p>Риск от закъсняло или неточно и неотговарящо на изискванията и на форматите докладване като дейност при всичките периодични условия</p>	<p>- Договаряне с възложителя и други участници в строителния процес на мерки за изпълнение на нормативните и договорните изисквания за своевременно докладване и документизиране на издадените документи в съответни списъци, регистри и др.</p>	<p>- Стриктно изготвяне на ежедневни, месечни, тримесечни, годишни, встъпителни, окончателни, крайни за целите на приемането писма, информации, протоколи, доклади и др.</p> 	<p>- Използване на системата за мониторинг и контрол на проекта.</p> <p>- Използване на системата за одитиране на проектните дейности.</p> <p>- Използване на текущите оперативни срещи и обсъждания като елемент на външен контрол върху срокове за докладване</p>

4. Трудности при изпълнението на строителството - неизпълнение от страна на доставчици на строителни материали, проблеми с механизация и оборудване, технически персонал и работници

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса на избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

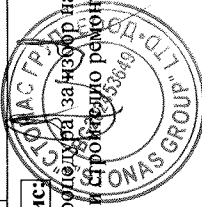


Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
Риск от закъснение или неизпълнение на доставка на строителни материали от страна на доставчици	<ul style="list-style-type: none"> - висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска; води до забавяне на строителството - уведомяване и съдействие на възложителя . - Свикване на срещи възложителя за набяляване на мерки за решаване на проблема. 	<ul style="list-style-type: none"> - Добра комуникация и сътрудничество с доставчиците на строителни материали - Навременно заявяване на материалите от техническата спецификация. - Непрекъснат контрол и осведоменост за изпълнение на зададените заявки 	<ul style="list-style-type: none"> - Използване на системата за мониторинг и контрол на доставката на материали - Използване на текущите оперативни срещи и обсъждания като елемент на непрекъснат контрол върху срокове за доставяне
Риск от появили се проблеми с навременно осигуряване на механизация и оборудване	<ul style="list-style-type: none"> - висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска; води до забавяне на строителството - уведомяване и съдействие на възложителя . - Свикване на срещи с възложителя за набяляване на мерки за решаване на проблема. 	<ul style="list-style-type: none"> - Незабавни мерки за своевременно осигуряване на нужната механизация - Незабавни мерки за извършване на отремонтirmanето ѝ. - Навременно заявяване на механизация и оборудване - Непрекъснат контрол и осведоменост за изпълнение на зададените заявки 	<ul style="list-style-type: none"> - Използване на системата за мониторинг и контрол на доставката на материали - Използване на текущите оперативни срещи и обсъждания като елемент на непрекъснат контрол върху срокове за доставяне
Риск от появили се проблеми с технически персонал и работници	<ul style="list-style-type: none"> - висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска; води до забавяне на строителството 	<ul style="list-style-type: none"> - добра организация на работа на строителния обект - стриктно спазване на правилата за БЗ - недопускане на трудови злоупотреби 	<ul style="list-style-type: none"> - направа на ежедневни инструкции от строителният техник на обекта - задължително използване на предпазните средства - недопускане на външни хора на строителната площадка
5.Неизпълнение на договорни задължения, в това число забавя на плащанията по договора от Страна на Възложителя;			
Общи положения при Неизпълнение на договорни задължения, в това число забавя на плащанията по договора от Страна на	<ul style="list-style-type: none"> - средна степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска; забавя при изпълнението на договора за строителството 	<ul style="list-style-type: none"> - Спазване на всички поетите договорни задължения Управляващия орган на ОП бенефициента Възложителя и Строителя - Финансова обезпеченост на строителя 	<ul style="list-style-type: none"> - Изискване за изпълнение на договорни задължения, в това число на плащанията по договора - Използване на собствени финансови средства за реализирането на обекта, и

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

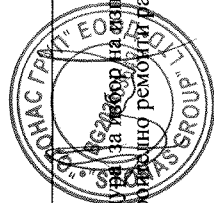


(Handwritten signature)

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
Възложителя;	<ul style="list-style-type: none"> - забава и при заплащането със доставчици - рискове от прекратяване на договора за СМР по вина на възложителя 	<ul style="list-style-type: none"> - собствени средства до размера на договора за строителство - Спазване да договорените задължения 	<p>изискване на последващо възстановяване от страна на Възложителя</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водене на преговори за спазване на договорените задължения
<p>Риск от общо отклонение на изпълнението на проекта от основните документи:</p> <p>Договора за финансиране, Индикативен бюджет на проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Съдействие на възложителя за прилагане на системата за мониторинг върху общия договор и специфичните клаузи от него. - Свикване на слешни срещи и договаряне на своевременни мерки със заинтересованите страни за коригиращи действия, изготвяне на необходими документи, запознаване на компетентните органи с проблемите и др. 	<ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне, съгласуване и спазване на индикативен график за дейностите по проекта. - Мониторинг на изпълнението на програмата на работите и постоянен контакт и взаимодействие с другите заинтересовани страни. 	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ на причините за отклонение на изпълнението на проекта. - Използване на системата за докладване на развитието на проекта като система за мониторинг. - Използване на системата за одитиране като част от мониторинга.
<p>Рискове за установяване на нередности и ненавременното им процедуриране при спазване на изискванията на Програмата. Вследствие на това:</p> <ul style="list-style-type: none"> - риск от удължаване на сроковете за изпълнение - риск от нанасяне на финансови корекции - риск от опорочаване на 	<ul style="list-style-type: none"> - Съдействие при формиране на регламентиращите документи и образците за явлението "нередности". - Съдействие на възложителя за прилагане на системата за мониторинг върху общия договор и специфичните клаузи от него. - Свикване на слешни срещи и договаряне на своевременни мерки със заинтересованите 	<ul style="list-style-type: none"> - Текущ мониторинг на нередности. - Прилагане на система за докладване за мониторинг на нередности. 	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ на причините за настъпването на нередности. - Използване на система за докладване на нередности като система за мониторинг. - Използване на системата за одитиране като част от мониторинга.

Управител: Стоян Тимов **Подпис:**

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



(Handwritten signature)

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
отделни дейности и усложняване на статуса на проекта като цяло	<p>страна за коригиращи действия, изготвяне на необходими документи, запознаване на компетентните органи с проблемите и др.</p> <p>- Съдействие на възложителя за контрол върху постигането на параметрите на договорните условия.</p> <p>- Съдействие на възложителя в организирането на експлоатацията.</p>	<p>- Съставяне на план за отстраняване на евентуални дефекти в рамките на договорния срок.</p> <p>- Спазване на графика за отстраняване на дефекти, в т.ч. поръчка на допълнителни части/инструменти/аксесоари и др.</p>	<p>- Контрол на процеса чрез договорните задължения.</p> <p>- Контрол на процеса чрез системата за гаранции на изпълнителя.</p> <p>- Контрол чрез проектни решения за оптимизиране на процесите.</p>
Рискове от неспазване на задължения за поддръжане на обекта в гаранционните срокове и неизпълнение на планираните и договорирани действия на участника.	<p>- Взаимодействие с възложителя в организирането на мерките за публичност.</p>	<p>- Мониторинг на договорните задължения.</p> <p>- Мониторинг на графици за дейностите.</p> <p>- Мониторинг на изпълнението по отношение изпълнение на техническите спецификации.</p> <p>- Установяване на конкретните изисквания на възложителя за отделните мерки за публичност и популяризиране на проекта.</p>	<p>- Контрол на процеса чрез договорните задължения.</p> <p>- При необходимост, търсене на съдействие на одитирани институции при провеждане на мероприятия от проекта за публичност.</p>
Рискове от неизпълнение на мерките за публичност и популяризиране на проекта / по графици, по специални събития, по използване на средства за масова информация	<p>- Изготвяне на допълнителни информации, доклади, справки и др. – при поискване;</p> <p>- Участие в срещи за подготовка на варианти за допълващо финансиране в</p>	<p>- Прецизно водене на финансова и отчетна документация за актове за плащания и др.</p> <p>- Поддържане в актуално нормативно съобразено състояние взаимноотнoшенията между общината –</p>	<p>- Правно регламентиране на всички плащания, в т.ч. окончателно плащане; възможности за ползване на временни заеми, банкови кредити и др. от страна на Възложителя;</p> <p>- Привличане на (допълнителна) правна</p>
Затруднения при забавено плащане от страна на Възложителя на завършени и приети етапи			

Управител: Стоян Тимов



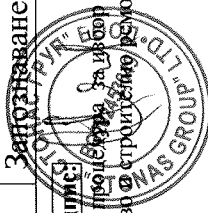
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса на изпълнение за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на "Васил Левски", с. Коларово.

Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска
	<p>различни случаи – Съфинансиране, осигуряване на междинни плащания – мостово финансиране и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Срещи с възложителя и надзора за решаване на финансови въпроси. - Съдействие на възложителя при организиране на постигането на финансовите параметри на проекта. 	възложител и изпълнителя на проекта.	помощ, при необходимост.
Трудности при изпълнението на проекта, предиктувани от непълноти и/или неточности в изходните данни, проектната документация или съгласуването на проектите			
<p>Трудности при изпълнението на проекта, предиктувани от непълноти и/или неточности в изходните данни, проектната документация или съгласуването на проектите</p>	<p>средна степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска; води до забавяне на строителството</p>	<p>Изготвянето на точен проект е част от предмета на настоящата поръчка и възлагането на направата му от опитни проектанти, които са подготвяли успешни сходни проекти е част от стратегията за преодоляване на този риск.</p> <p>Добрата организация по проектиране и съдействието от Възложителя за предоставяне на необходимите данни също е мярка за предотвратяване на този риск.</p> <p>Запознаване в детайли с проектната документация, от опитния и квалифициран персонал на строителя</p> <p>Запознаване в детайли с</p>	<p>Консултиране с проектанта, с Възложителя и строителния надзор. При непълноти и/или неточности в проектната документация, своевременно се уведомяват заинтересованите страни, компетентни да отстранят непълнотите и/или неточностите.</p>

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в ~~процедурата за избор~~ на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово ~~и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.~~



Рискови фактори	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
	възникването на риска	мястото на изпълнение на проекта, неговата специфика.	

Допълнителни рискови фактори, влияние и мерки за предотвратяване на риска

Идентификация на възможните рискове и предпоставки за качествено и навременно изпълнение на предмета на поръчката	Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска;	Мерки за недопускане/предотвратяване на риска;	Мерки за преодоляване на последните при настъпване на риска
Лоши метеорологични условия	Висока степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска, при работа на открито лошите Метеорологични условия същите винаги оказват влияние	Запознаване с спецификата на обекта и строителната площадка, включване в линейния график на на дни с неблагоприятни Метеорологични условия	Пренасочване на хора и механизация за извършване на дейности по изпълнение на проекта, които позволяват да се извършват при лоши метеорологични условия извършване на подготвителни дейности на закрито, които после да бъдат използвани като готов продукт

РИСКОВИ ФАКТОРИ	ВЛИЯНИЕ	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА
Ненавременно констатиране на дефекти на доставените материали на обекта	Негативни последствия върху цялостното изпълнение на проектните задания.	<ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на план за управление на материали и/или Контролен списък, ако е приложимо - Използване на контролен списък за управление на материали като насока (опция) - Анализ и преценка на възможностите за скорошно отстраняване и/или незабавна доставка на компрометираните елементи. - На обекта ще се доставят само качествени материали според утвърдените стандарти, съпроводени с всички необходими декларации

Управител: Стоян Тимов

Подпис

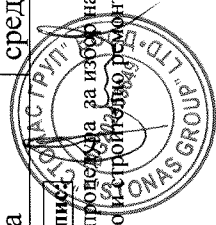
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в проект за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца с деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за създаване на СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

РИСКОВИ ФАКТОРИ	ВЛИЯНИЕ	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯТЯВАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА
<p>Природни рискове: Риск от земетресения; Риск от наводнения; Риск от урагани; и др. бедствия</p>	<p>Нарушаване конструкцията на съоръжения и сгради или части от тях, респективно заливането им и вследствие на това забавяне в пускане</p>	<p>за съответствие и сертификати. Това ще се следи с подготвена за целта тетрадка за входящ контрол на материалите, достъпна във всеки един момент за информация на Строителния надзор и Възложителя; Ще се инспектират всички материали при получаването им за повреди и за съответствие с поръчката;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стриктен контрол и наблюдение на изискванията на производителя, доставчика за правилно съхранение на материалите - Осигуряване на надеждно измеряване на сградите и съоръженията за съответната зона на земетръс и различни товари: вятър, сняг и др.; - Осигуряване разполагането на съоръженията и сградите на незаливаема кога на площадката; Стриктно спазване на действащото Българско и Европейско законодателство по съответните части по време на проектирането и СМР-дейностите.
<p>Закъснение поради неочаквано неблагоприятни климатични условия по време на строителството</p>	<p>Актуализиране на срока за по-нататъшните строителни дейности и мероприятия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Задължителното им предвиждане / включване като неблагоприятни периоди в графици на изпълнителите/, действия при отклонения в графичите, планове за аварийни дейности по време на изпълнението на обекта, действия за доказване и установяване на причините и последствията от събитията - Репланиране и допитване до експерти в областния метеорологичен център - При наличие на лоши метеорологични условия, предвиждане на възможност за привличане на допълнителен трудов ресурс, който може да се осигури своевременно. Предвиждане на достатъчно на брой работници за навременно изпълнение на поръчката, както и необходимата за целта строителна механизация и транспортна техника.
<p>Липса на средства за колективна защита</p>	<p>Опасност от спиране на строителните или монтажни работи работи, закъснения в сроковете и др.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Изпълняват се мероприятията, залегнали в Плана за безопасност и здраве. - Пренасочва се бригада за изграждане на средства за колективна защита
<p>Липса на средства за индивидуална защита</p>	<p>Издаване на заповеди, актове или други от Надзора, налагане на</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Предоставяне и задължаване на персонала за носене на необходимите средства за индивидуална защита.

Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

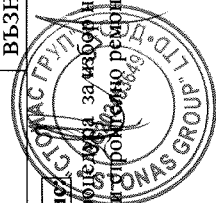


РИСКОВИ ФАКТОРИ	ВЛИЯНИЕ	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА
<p>Загруднения/закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи;</p> <p>Недостатъчна подкрепа от страна на Възложителя и др.;</p>	<p>наказания и др.</p> <p>Скъсяване на срока за изпълнение на последващите строителни етапи и дейности.</p> <p>Предпоставки за забавяне на сроковете и етапността на работа</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Осъществяване на срещи и договаряне на конкретни срокове за получаване на необходимата информация. - Разработване на план за набавяне и/или разработване на липсващата информация - Създаване и запазване на добри взаимоотношения с Възложителя и експлоатационните дружества и запазване на хармонични взаимоотношения с местната общност по време на изпълнението на проекта и незабавно реагиране на повдигнатите проблеми. - Ясно определяне сферите на отговорност – на базата на задълженията от настоящата обществена поръчка. Провеждане на работни срещи между екипите на Възложителя и изпълнителя. - Създаване на система за съвместна дейност и информиране, чрез определяне задълженията екипите в най-ранна фаза на проекта – създаване на регламенти за дейността на ЗИП и изпълнителя. Създаване на контролни процедури за изпълнение на задачите по проекта – наръчници и контролни листа. - Изискване на повече срещи, комуникация и възможности за подобряване на ефективните отношения.
<p>Риск от настъпване на липса на координация и нарушени комуникации между екипа на Възложителя и изпълнителя</p>	<p>Предпоставки за забавяне на сроковете, скъсяване на срока за строителни дейности, влошаване на взаимоотношенията между страните</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Използване на договорните документи и условия за регулиране на отношенията - Спазване на формите и документите задължение за изпълнение по договорите по указанията към проекта - Използване на инструментите на Програмата за енергийна ефективност при процеса на регулация чрез добри практики и стандартни изисквания - Ясно определяне сферите на отговорност на базата на задълженията от настоящата обществена поръчка - Провеждане на работни срещи със заинтересованите страни по възникнали казуси за създаване на система за съвместна дейност и

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

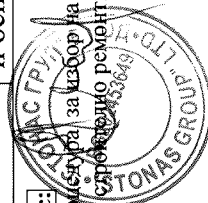
Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



РИСКОВИ ФАКТОРИ	ВЛИЯНИЕ	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА
Риск от закъсняло и неефективно установяване на взаимоотношения между участника и възложителя	Ненавременна регламентация на отношенията между Възложителя и изпълнителя Закъснения в представяне или неточности в подготовката на подробен график по етапи, дейности и поддейности за реализация на целите на проекта	информирани, чрез определяне задълженията екипите в най-ранна фаза на проекта – създаване на регламенти за дейността на ЗИП и изпълнителя. - Подготовка на юридически и технико-икономически становища до - - Възложителя с конкретни предложения относно възможността за решаване на конкретния казус и въвлечането на конкретната страна в решаването му - Своеременно подготвяне на регламентиращи документи - Подготовка на Програмата за управление на качеството - Наръчник от правила за работа на ЗИП по всички основни задачи и приетите допълнения в офертата от страна на Възложителя
Риск по отношение на забава или неточности при реализация на кореспонденцията по проекта	Тези рискове са наглед дребни, но имащи значение, където пропуск в сроковете за реакция прави процедурата по опорочена по процедурен принцип	- Разработване на системата за движение на документацията и на формиране на архива. Разработване на правилата от наръчника по отношение на движение на документацията
Загруднения при забавено плащане от страна на Възложителя на завършени и приети етапи	Косвено, без възможност за възпрепятстване на цялостното изпълнение	- Поддържане в актуално нормативно съобразено състояние взаимоотношенията между общината – възложител и изпълнителя на проекта - Подготовка на варианти за допълващо финансиране в различни случаи – съфинансиране, осигуряване на междинни плащания – мостово финансиране и др. - Правно регламентиране на окончателно плащане; възможности за ползване на временни заеми, банкови кредити и др. от страна на Възложителя
Риск по отношение на допуснати несъответствия	Пропуски в техническите спецификации на поръчките /	- Съвместно с Възложителя ще се контролира разработената стратегия и основни изисквания за изпълнението на целия проект

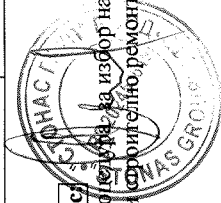
Управител: Стоян Тимов

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



Подпис:

РИСКОВИ ФАКТОРИ	ВЛИЯНИЕ	МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯТЯВАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА
или неточности в тръжните процедури	неточности, необвързаност със спецификациите на другите участници, пропуснати дейности, специфични условия, др./ Неточности в договорите – обвързване по време, обвързване с другите условия на специфично изпълнение и финансиране Рискове по отношение на графици и индикатори, които имат отношение към условията за заплащане и тяхното съвместяване между отделните участници Това е риск, който може в значителна степен на затрудни или да опорочи протичането на дейностите на самия проект	- Системата от проверки ще обхване планова и извънпланова дейност, като плановата ще бъде разписана в Програмата за управление на качеството и наръчника от правила
Риск по отношение на избраните и предложени технически решения и технически спецификации на материалите и техническите изделия	Опорочаване протичането на дейностите на самия проект	- Постоянен контрол върху проектирането и при изработване на техническите спецификации на обществените поръчки по отношение на предвидените качества на материалите, техническите изделия
Недоброжелателно отношение на населението от района към обединението и дейността му	Потенциална възможност за дестабилизиране работния климат и нормалната работна среда, което е причина затрудняване на поестите задачи и ангажименти	- Преди започване на работа ще се уведомят всички инстанции, както и жителите в района относно започващата строителна дейност. Няма да се допуска превишаване на нормите на шум и замърсявания на районите с оглед намаляване на безпокойството на жителите. - Преразглеждане на плана за комуникация и изискване на повече срещи с ответната страна. Разясняване на обстоятелствата, дейностите и въздействието от провежданите мероприятия.



Управител: Стоян Тимов

Подпис

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в проектиране за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

Управлението на риска, което като Изпълнителя ще прилагаме е насочено към установяване, определяне (количествено и качествено), контролиране и елиминирание (при възможност) на значимите рискове, които могат да изложат на опасност дейностите по договора за успешното изпълнение на всички дейности, предвидени за реализиране на проекта като цяло.

Предпоставки за успешното изпълнение на договора:

- Осъществяване на ефективно и безпроблемно сътрудничество между всички заинтересовани страни, в рамките на проекта.
- Всички одобрения за финансиране са осигурени, което гарантира своевременно извършване на плащанията от Възложителя към изпълнителя
- Консултантът за упражняване на инвеститорски контрол е избран навреме и съответният Договор с Консултанта е сключен преди началото на договора за изпълнение на строителните работи.
- Изпълнителят има свободен и своевременен достъп до всички строителни площадки и места, свързани с изпълнение на проекта.
- Доставка на материали, машини и съоръжения се извършват в необходимите срокове
- Няма други договори, предложени от Общината, Правителството или частни организации, които могат да възпрепятстват работата или графика на строително-монтажните работи.
- Всички страни, свързани с изпълнението на проекта си сътрудничат за гладкото и своевременно изпълнение на дейностите.
- Общината, в качеството на Възложител, ще гарантира, че местните органи ще сътрудничат за необходимото придвижване на оборудване и средства по обществените и частни пътища в рамките на общината.
- Предвидените срокове за изпълнение, дават възможност за систематична и последователна работа, с определен резерв от работно време, което е предпоставка за добра организация и навременно изпълнение на всички дейности по проекта.

В. Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР за участниците в учебния процес

Нашите виждания са че, изпълнението на строително-ремонтните работи ще се извършват едновременно с провеждането на учебните занимания в училището. Едновременното провеждане на двете мероприятия донякъде би дало до отрицателно влияние не само на строителният процес, но и на учебния процес.

Възложителят е идентифицирал, а като Участник сме анализирали и разгледали следните дефинирани от възложителя аспекти на ежедневието, които могат да възникнат при изпълнението на договора за такъв тип обекти.

Идентифицирани аспекти на ежедневието:

1. Физически достъп
2. Мерки за достъпна среда
3. Външна среда - шум, запрашеност, замърсяване.
4. Достъп до обслужващи дейности и услуги- павилиони, лавки
5. Транспорт
6. Информираност и публичност

Управител: Стоян Тимов

Подпис



Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за безопасно хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

За да бъдат намалени до минимум затрудненията при строителния процес, ние анализираме точно определени адекватни, достатъчни и приложими мерки за намаляване на отрицателното им влияние, както задълженията и отговорностите на страните по проекта.

Ние, като бъдещ изпълнител се позоваваме на нашият дългогодишен опит и професионализъм, за да успеем да дефинираме и посочим съответните аспекти на ежедневието, предпоставки и задължения и отговорности на съответните страни максимално точно за всеки един етап, задача и дейност, но до степен отговаряща на наличната информация от документацията за обществената поръчка.

От извършените проучвания се установи, че през учебният период всички учебни стаи от I-ви до XII-ти клас ще бъдат заети. Това не позволява отпочване на работа веднага в свободни помещения.

Както споменахме и по-горе от извършеният оглед на обекта се установи, че има възможност за поетапно изпълнение в технологична последователност на предвидените строително – ремонтни и монтажни работи. Това обуславя методът, по който ще работим – паралелно – последователния. В отделните зони на работа могат да се изпълняват едни и същи дейности. Обекта може да бъде разделен на 3 /три/ отделни зони, в които може да се извършват видовете строителни работи едновременно, без да си пречат и зависят помежду си. Тези зони са:

- строително-ремонтни работи за създаване условия за столово хранане
- извършване на строително-ремонтни работи по фасадата на сградата и външната площадка
- извършване на строително-ремонтни работи в помещенията на учебният корпус.

Организацията на работа и последователността на изпълнението на видовете работи ще бъдат съобразени с безпрепятствено провеждане на учебните занимания, без да бъдат нарушавани и прекъсвани.

Както упоменахме по-горе възможните аспекти на ежедневието, които могат да повлияят отрицателно на строителния процес могат да бъдат:

1. Физически достъп

Аспектът "физически достъп" включва осигуряване на ежедневен безпрепятствен достъп до класните стаи, учебните кабинети, физкултурни салони, пособия и съоръжения, необходими за провеждане на учебните процеси.

Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

1. Стриктно спазване на изготвената организация на работа и последователност на изпълнение на видовете строително-ремонтни работи.
2. Разпределение на изпълнение на видовете строително-ремонтни работи на зони.
3. Ежедневно сигнализиране и обезопасяване на зоните на работа за ограничаване на достъпа на ученици до работния процес.
4. Провеждане на ежедневни срещи с ръководството на учебното заведение, представяне на график за помещенията които ще се ремонтират на следващия ден.
5. Ежедневно информироване на персонала и учащите се за местоположението на последващите за изпълнение ремонтни работи.

2. Мерки за достъпна среда

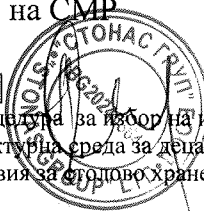
Аспектът "достъпна среда" включва осигуряване на ежедневен безпрепятствен достъп до училищното заведение за провеждане на учебните занимания


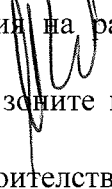

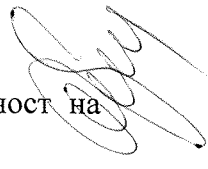
Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедурата за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранане в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



- 
- 
- 
- 
1. Стриктно спазване на изготвената организация на работа и последователност на изпълнение на видовете строително- ремонтни работи.
 2. Ежедневно сигнализиране и обезопасяване на зоните на работа за ограничаване на достъпа на ученици до работния процес.
 3. Избиране на подходящо място за временно строителство и за използване за складови дейности, оказващи минимално влияние на достъпната среда
 4. Сигнализиране и обезопасяване на зоните за складиране строителни материали, месторазположение на фургоны и механизация.
 5. Разделяне на достъпа до сградата през двата входа:
 - главният вход ще се използва от учениците и ръководството на учебното заведение.
 - ограничаване на достъпа на работническия персонал през централният вход.
 - работническия персонал ще използва само северният вход.
 6. Провеждане на ежедневни срещи с ръководството на учебното заведение, представяне на график за зоните на работата следващия ден.
 7. Ежедневно информиране на персонала и учащите се за местоположението на последващите за изпълнение ремонтни работи.

3. Мерки за външна среда - шум, запрашеност, замърсяване.

Аспектът " външна среда " включва осигуряване на ежедневно безпрепятствено провеждане на учебните занимания без шум, запрашеност и замърсяване.

Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

1. Стриктно спазване на изготвената организация на работа и последователност на изпълнение на видовете строително- ремонтни работи.
2. Разпределение на изпълнение на видовете строително- ремонтни работи на зони
3. По време на учебният процес ще се изпълняват по безшумни видове работи- като мазилки, шпакловки, бояджийски работи и др.
4. Изпълнение на по шумни работи на обекта, като разрушаване на стени, разбиване на фаянс и настилки ,циклене на паркет ще става след учерния процес, в извън работно време, или в почивни дни.
5. Използване на предпазни средства на машините за събиране на отделящи се строителни отпадъци- при циклене на паркета.
6. Работа при затворени врати към общите коридори.
7. Ежедневно събиране на строителните отпадъци и почистване на зоните на работа с изнасяне на отпадъците в контейнерите на определените предварително места.
8. Недопускане на достъп на строителни работници до помещенията в които се провеждат учебните занимания и не се работи в деня.

4. Достъп до обслужващи дейности и услуги- павилиони, лавки

Аспектът " Достъп до обслужващи дейности и услуги" включва осигуряване на ежедневен безпрепятствен достъп на персонала и учениците на учебното заведение до павилиони, лавки, книжарници и др.

Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

1. Сигнализиране и обезопасяване на зоните на работа за ограничаване на достъпа на ученици до работния процес.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за безопасно хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



2. Достъпът до обслужващите от дейности учениците и ръководството на учебното заведение ще се извършва само от главният вход, който ще бъде обезопасен.
3. Работническия персонал ще използва само северният вход.
4. Провеждане на ежедневни срещи с ръководството на учебното заведение, представяне на график за зоните на работа следващия ден.

5. Транспорт

Аспектът "Транспорт" включва осигуряване на ежедневно безпрепятствено провеждане на учебните занимания с ограничаване влиянието на използвания транспорт от фирмата изпълнител.

За нормалното провеждане на строително-ремонтните работи на обекта ще бъдат използвани следните превозни средства и механизация:

- микробус за превоз на работници
- микробус за доставка лека механизация и подръчни средства и материали
- таварни коли за доставка на материали
- специализирани автомобили за доставка на PVC дограма
- бетоновоз за бетонови разтвори
- автокран за качване на материали

Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

1. Стриктно спазване на изготвената организация на работа и последователност на изпълнение на видовете строително-ремонтни работи.
2. Сигнализиране и обезопасяване на зоните на работа за ограничаване на достъпа на ученици до работния процес.
3. Извозване на работниците преди започване на учебните занимания и след приключването им.
4. Доставка на лека механизация и подръчни средства и материали преди учебния процес.
5. Доставка на материали ще става преди започване на учебните занимания или след приключването им.
6. Доставка на PVC дограма ще става преди започване на учебните занимания.
7. Доставката на бетонови разтвори ще става след приключването на учебните занимания
8. Качване на материали с автокран ще се извършва преди започване на учебните занимания или след приключването им.

6. Информираност и публичност

Аспектът "Информираност и публичност" включва осигуряване на информираност на Възложителя и обществото за извършваните видове строително-ремонтни работи на обекта, спазване на графика за изпълнение на СМР и възникнали проблеми по време на работа.

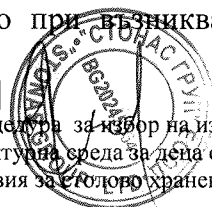
Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР

1. Преди започване на работа ще се уведомят всички инстанции, както и жителите в района относно започващата строителна дейност.
2. Поставяне на видно място указателни табели за фирмата изпълнител, срокове на строителство - начало и край, данни на Възложителя и др.
3. Незабавно уведомяване на Възложителя при възникване на проблеми, касаещи изпълнението на строителния процес.
4. Незабавно информиране на Училищното ръководство при възникване на проблеми, касаещи изпълнението на строителния процес.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процеса за избор на изпълнител за:
"Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в
СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за съхранение в СОУ"Васил
Левски", с. Коларово.



7. Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки на проявенията на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнение на договора.

1. Изпълнителят осигурява високо квалифицирано техническо ръководство за изпълнението на договореното строителство през целия период на изпълнението на строителството

2. Предвид извършването на строително – ремонтните работи при работещ режим на сградата, преди започване на строително – монтажните работи по обекта Изпълнителят и Възложителя съвместно обсъждат и приемат **План за временна организация на движението** на потоците на работещите в редакцията, гражданите и работещите групи строители от различните специалности, **организация на трафика**, места за депониране на доставени материали, места за депониране на строителни отпадъци, обходни маршрути, места за паркиране и др.

3. Постоянен контрол за точно изпълнение и спазване на временната организация на движение.

4. Постоянен контрол при изпълнение на всички СМР и по какъв начин ще бъдат извършвани , че **да не създават пречки за достъпа** до или за ползването на пътища, тротоари или имоти, собственост на Възложителя или на трети лица.

5. Контрол за доставяне на материалите и елементите, необходими за изпълнението на обекта , че **да не затрудняват преминаването около обекта.**

6. Контрол за изпълнение на обезопасяване на обекта -поставяне **предпазни оградни мрежи**, монтирани със застъпване, **ограничителни ленти и указателни табели, знаци** и др., където и ако е необходимо, съгласно Националното Законодателство.

7. Изпълнителят осигурява и поддържа цялостно **наблюдение, необходимото осветление и охрана** на строежа по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.

8. Ще бъдат полагани грижи за **опазване от замърсяване** с битови отпадъци на работната площадка и околното пространство.

9. Контрол за опазване и поддържане на строителната площадка и частите от строежа чисти, като ги почистваме регулярно от строителни отпадъци и организираме тяхното извозване до съответните сметища.

10. След завършване на строителството ще отстраним от строителната площадка и строежа всички строителни съоръжения, оборудване, излишни материали и строителни отпадъци, като ги оставим във вид, удовлетворяващ Възложителя или Консултанта.

11. Ще изпълняваме приложимите Законови разпоредби, включително всички предписания, свързани с опазване на околната среда на строителната площадка и на граничните ѝ обекти.

Отговорности и задължения

При изготвяне на техническото предложение за изпълнение на поръчката сме се съобразили със спецификите на отделните дейности, за да бъдат извършени те при най-подходящи климатични и др. условия с цел осигуряване на качество на строителството и спазване крайния срок за окончателното завършване.

Фирмата се задължава да присъстваме на всички координационни срещи на площадката на обекта , на които ще се обсъжда последователността на извършване, прогреса на СМР и изпълнението им в съответствие с клаузите на Договора за изпълнение на обществената поръчка. За проведените срещи и направените обсъждания ще съставяме протоколи.

Фирмата се задължава да използва лицата, посочени в Списък на експертите от екипа, които участникът ще осигури за изпълнение на поръчката – представена в процедурата, въз основа на която е избран за Изпълнител, неразделна част от настоящия договор.

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектура среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за опазване в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.

Гарантираме, че по което и да е време ще разполагаме с компетентно отговорно лице на строителната площадка или строежа, така че каквито и да са предписания, инструкции и/или заповеди, дадени от Възложителя във връзка с СМР по Договора за строителство, ще бъдат сметени за предоставени и надлежно получени от нас.

Задължаваме се да спазваме всички предписания, заповеди и инструкции на Възложителя, които се отнасят до изпълнението на СМР по изграждането на строежа съобразно проектната документация, техническите спецификации, изискванията по договора и законовите разпоредби.

При изпълнение на своите задължения като Изпълнител Фирмата ще:

- координира организацията си и съгласува всички налагащи се промени в Технологично-строителната си програма по време на изпълнение на Строежа с Възложителя и Консултанта

- предоставя възможност за контролиране и приемане на изпълнените видове работи;

- започва изпълнението на следващия по програма вид работа, само след като изпълнените предхождащи видове работи са приети по съответния ред

- поддържа строителната площадка, свързана със строителните нужди в нормални условия за движение;

- при евентуално временно преустановяване работата на строежа за периода на временното преустановяване ще предпазим, съхраним и обезопасим изпълнените СМР срещу разваляне, повреждане или унищожаване;

- ще изпълняваме строежа в съответствие с договора, проектната документация, техническите спецификации и Плана за безопасност и здраве и императивните правила на нормативните актове, регулиращи съответната дейност.

Възможно е и дислоциране на трудови и технически ресурси от едно на друго място в рамките на строителната площадка с цел по - пълно обезпечаване на изпълнението на дейностите. Конфигурацията на обекта предполага идеална възможност за едновременно изпълнение на строително – ремонтните задачи на различни места в рамките на строителната площадка

Някои от основните методи, по които ще се изпълнява контрола на СМР и ще осигурят мерки за преодоляване на възможните рискове на обекта като цяло ще бъдат следните:

- Извършване на постоянен контрол по спазването на графика за изпълнение на СМР и актуализирането му при необходимост, съобразно възможностите при спазване на технологичната и организационната последователност.

- Осигуряване на допълнителни ресурси (труд, материали и механизация), за да не се допусне времето изоставане.

- При необходимост осигуряване на заместник на ръководителя на обекта, който да бъде запознат в детайли с работата и при необходимост да може да окаже помощ.

В случая има идеална възможност да се спазят технологичните изисквания, като се дислоцират хора от едно на другото място на обекта. Обосновано е и едновременното изпълнение на някои дейности по места.

Предвиждаме преди започване на работа по съответните места /както сме посочили в техническата документация/ да разработим и предложим за одобрение от Възложителя План за организация на движението и оповестяването му с цел ограничаване на неудобствата за гражданите.

Балансът по разпределение на работната сила, доставката на материалите, както и финансирането ще се ръководят от Техническият Ръководител. Той е лицето, което ще извършва корекции на графика, ако се налага с цел излизане от критичните точки. За да има по-ефективно изпълнение на отделните дейности ще се обърне особено внимание на навременното

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително-ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.



снабдяване с материали и необходимата механизация, които ще се планират поне три дни предварително.

„СТОНАС ГРУП“ ЕООД има въведена и сертифицирана Интегрирана Система за Управление от 2006 година. Ние ще приложим натрупания опит за ръководството на проекта.

Тъй като по време на работа са възможни изненади, то на всеки 5 дни ще се отчита „Прогрес рапорта“, който ще се докладва в оперативен порядък от Техн. Ръководител на Възложителя, след което при необходимост ще се прави баланс на работната сила, механизация и доставка на материали за всяка следваща седмица и при нужда, ще се правят корекции.

Тук е необходимо и да отбележим по-високата производителност на съвременните специализирани машини, с които разполагаме. Въз основа на това е безспорно възможно изпълнението на някои видове работи с по-голяма степен на механизация за по-кратки срокове.

По-горе за всеки вид работа са посочени необходимите ресурси – технически, експерти и ръководен персонал и работници по видове специалности – изпълнителски персонал.

Ние възнамеряваме да започнем работа веднага след подписване на Протокол обр.2а за откриване на строителната площадка и да изпълним строително – монтажните работи за срок от **44/ четиридесет и четири/ календарни дни.**

В този срок е предвидено и време за неблагоприятни атмосферни условия, за изготвяне на екзекутивна документация, отстраняване на евентуални забележки и съставяне и подписване на Приемо – предавателен протокол.

Техническият Ръководителят е лицето, което ще извършва съгласувателни действия с представителите на Възложителя и всички необходими инстанции. Той ще следи за хронологичния ред при изпълнение на поръчката.

За всички видове работи ще се спазва изискващата се технологична последователност. Техническите Ръководители на място ще контролират хронологията и технологичните изисквания за изпълнение на поръчката.

Целият процес ще се ръководи от Техническият Ръководител, който ще ръководи снабдяването с материали, ще следи за спазване на изискванията по ЗБУТ и качество, както и ще разпределя техническите и трудови ресурси и при необходимост ще подsigурява взаимозаменяемост с цел обезпечаване на необходимите специалисти на всяко място от строителната площадка във всеки един момент.

Възможна е взаимна заменяемост на съответните експерти и работници – специалисти по време и място, тъй като те ще са на постоянно разположение на фирмата на обекта. Някои от работниците ни имат повече от една специалност, което осигурява обезпечаване на обекта по всяко време и място.

Ние възнамеряваме по време на строителството да се използват специализирани бригади работници с необходимата правоспособност и умения в посочените в таблиците, като в процеса на работата по преценка на Техническият Ръководителя и в зависимост от фронта за работа ще може да се усилват или намаляват дадени звена с цел да се спази крайния срок.

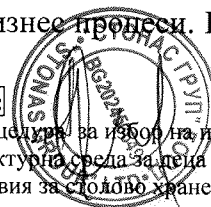
През цялото време за обекта ще има на разположение бордови автомобил, както и микробуси за извършване на необходимите доставки на материали и/или извозване на строителни отпадъци, на излишни материали или оборудване и др./, лека механизация, инструменти и оборудване за обезпечаване качествено и в срок изпълнение на строително – ремонтните работи.

Фирмата и служителите в нея са напълно отдадени на идеята за поддържане на интегрирана система за управление, разработена в съответствие с изискванията на стандарти DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 и спецификацията BS OHSAS 18001:2007 и обхващане на оперативни процедури, приложими за нашите бизнес процеси. Нашата система за

Управител: Стоян Тимов

Подпис:

Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столбво хранене в СОУ"Васил Левски", с. Коларово.



управление се развива и подобрява в съответствие с нашата цел за непрекъснато подобряване на нашето изпълнение.

В заключение можем да кажем, че така разработеното Техническо предложение дава пълна представа за предимствата на концепцията на Участника относно технологичната последователността на строително – монтажните работи, готовността на фирмата за изпълнение на поръчката, методологията и подхода за тяхното изпълнение, технологиите за изпълнение на строителните процеси, организацията на обекта, методи и организация на текущия контрол за качеството на материалите, строителните дейности и крайния продукт, както и координация и комуникация между отделните участници в строителния процес и отговорностите на персонала, както и прилагането на добри практики, опазване на околната среда, мерки за осигуряване на безопасни условия на труд, мерки за намаляване на затрудненията на местното население и др.

Предлагаме гаранционен срок за изпълнените строително- ремонтни работи - 5 /пет / години.

Приложения:

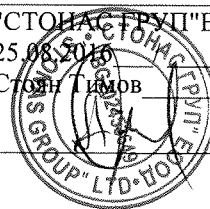
1. *Линеен график за изпълнение на СМР.*
2. *Диаграма на работната ръка*
3. *Сертификати за съответствие и декларации за експлоатационните показатели на предлаганите за влагане в обекта материали.*

наименование на участника
Дата
Представяващ/упълномощено лице
(име и фамилия)
Подпис
(печат)

"СТОНАС ГРУП" ЕООД

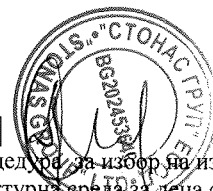
25.08.2016

Стоян Тимов



Управител: Стоян Тимов

Подпис:

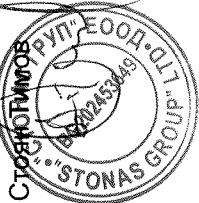


Техническо предложение от „СТОНАС ГРУП“ ЕООД, с. Първомай за участие в процедура за избор на изпълнител за: "Извършване на строително-ремонтни работи в т.ч. за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ "Васил Левски", с. Коларово и строително ремонтни работи за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски", с. Коларово.

7.	Монт. и демонт. на гръбно скеле	м ²	1983	2115
XXXII. Част електрическа:				
1.	Дост. и монт. Освет. тела 60/60	бр.	125	216
Столова и място за хранене:				
1.	Направа гипсова шпакловка по тавани и	м ²	54,8	113
2.	Фаянс по стени	м ²	13	112
3.	Доставка и монтаж мивка ср.формат	бр.	1	111
4.	Доставка и монтаж стояща батерия	бр.	1	111
5.	Доставка и монтаж моноблок	бр.	2	111
6.	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	234	217
7.	Боядисване с латекс	м ²	288,8	215
8.	Разваляне стени от тухла 25/25/12	м ²	9,6	111
9.	Направа окачен таван	м ²	22,2	212
10.	Направа покрив	м ²	52,2	314
11.	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	м ³	1	111
12.	Дървена обшивка под стреха	м ²	12	111
13.	Направа варова мазилка	м ²	10	111
14.	Доставка и монтаж ключове	бр.	14	111
15.	Доставка и монтаж контакти	бр.	20	111
16.	Доставка и монтаж метален навес с поли	м ²	33	213
17.	Доставка и монтаж осветителни тела 60/	бр.	8	111
	Оформ. Екзекутивна документация			512

Наименование на участника: "СТОНАС ГРУП" ЕООД

Дата: 24.08.2016 г.



Представяващ участника:

Подпис:

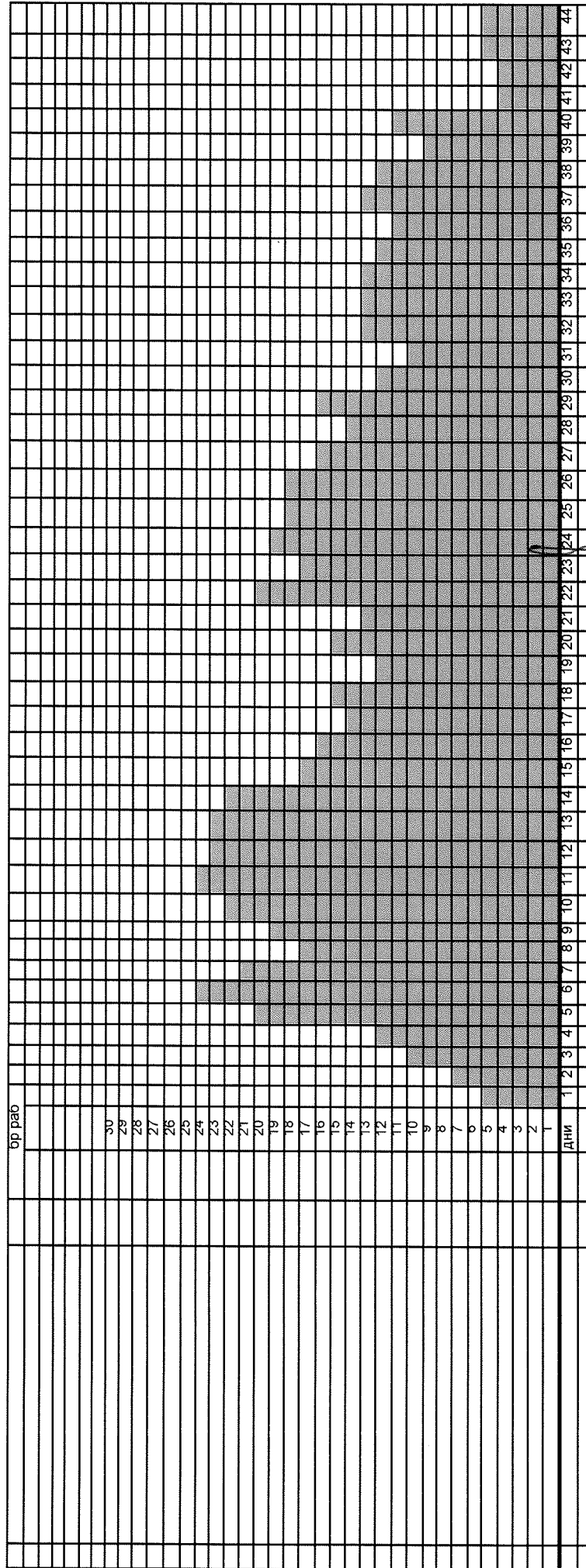
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

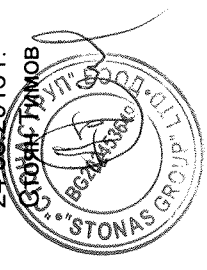
ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТ: "ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИ РАБОТИ; В Т.Ч. ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП В СОУ" ВАСИЛ ЛЕВСКИ, с. КОЛАРОВО И СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ" ВАСИЛ ЛЕВСКИ" с. КОЛАРОВО

Handwritten signature



"СТОНАС ГРУП" ЕООД

24.08.2016 г.



Наименование на участника:

Дата:

Представяващ участника:

Подпис:

Handwritten signatures

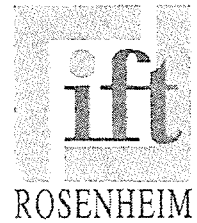
Handwritten initials

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht

Nr. 13-001186-PR01
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber **ETEM S. A.**
light metals industry
1 Iroon Polytechniou Str.
19018 Magoula
Griechenland

Grundlagen *)

EN ISO 10077-2:2012-02
SG 06-verpflichtend NB-
CPD/SG06/1/083 2011-09

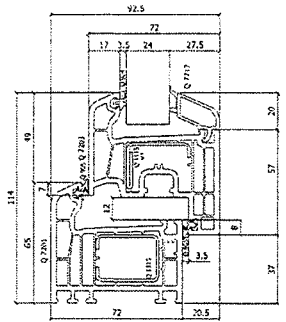
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt **Kunststoff-Rahmenprofil**
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen

Bezeichnung System: **Q 72**
(Q 7203 + Q 7201)

Leistungsrelevante Produktdetails **Ansichtsbreite B in mm 114; Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart; Aussteifung; Material verzinkter Stahl; Flügelrahmen; Artikel-Nummer Q 7203; Profilquerschnitt, Breite in mm 77; Profilquerschnitt, Dicke in mm 72; Blendrahmen; Artikel-Nummer Q 7201; Profilquerschnitt, Breite in mm 65; Profilquerschnitt, Dicke in mm 72; Glashalteleiste; Artikel-Nummer Q 7212; Ersatzpaneel; Einstand in mm 17; Dicke in mm 24**

Darstellung



Besonderheiten -

Verwendungshinweise

Der Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f .

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach
EN ISO 10077-2:2012-02



$$U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

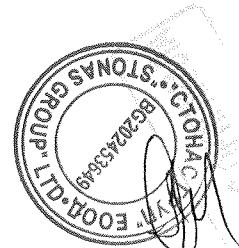
Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
07. Mai 2013

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Laborleitung
Rechnergestützte Simulation



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
DAP-2E-2288.00
DGA-IS-4285-00





„ЕТИКОМ” ООД

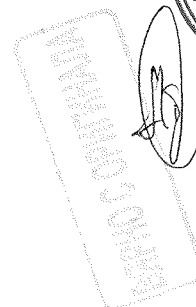
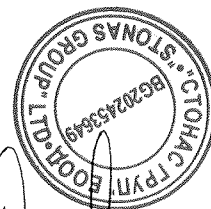
13

002CPR2016-05-25

EN 14351-1:2006+A1:2010

Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение

Водонепропускливост	5A
Устойчивост на натоварване от вятър	C2
Защита от шум	33 dB
Въздухопропускливост	4
Коефициент на топлопреминаване	
- на рамката	1.4 W/(m ² K)
- на остъклението	1.3 W/(m ² K)
- на образца	1.4 W/(m ² K)
Радиационни характеристики	
- Соларен фактор	0.39
- Светлинна пропускливост	0.61
Опасни вещества	NPD

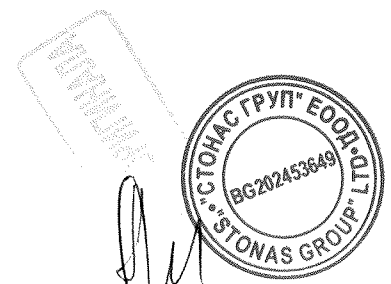


Декларация за експлоатационни показатели
Баумит MPI 25



Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CPR – 01-ELP-MPI 25

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит MPI 25 / Baumit MPI 25
2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит MPI 25 / Baumit MPI 25
3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Разтвор за мазане, машинно или ръчно, върху стени и преградни стени на сгради и строителни съоръжения; за вътрешна употреба. Максимална зърнометрия 0.6 мм
4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
Баумит България ЕООД
ул. България № 38
2100 Елин Пелин
5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
-
6. **Система / системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
Система 4



Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

7. **Експлоатационни показатели**

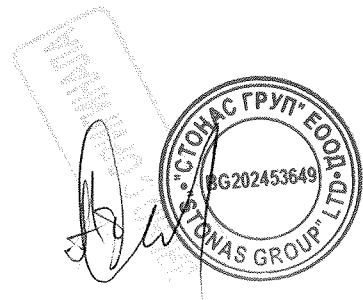
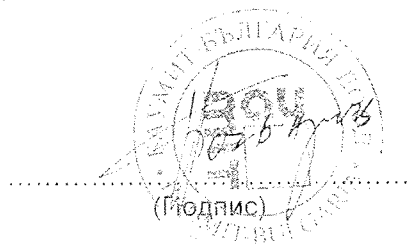
Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	GP - CS II	EN 998-1
Якост на натиск	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Якост на сцепление	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$, начин на разрушаване А или В	EN 1015-12
Водопоглъщане	W 0	EN 1015-18
Поведение при пожар	A1	EN 998-1
Число на дифузионно съпротивление μ	5/20 (табл. стойност, съгл. EN 1745)	EN 1745:2002
Топлопроводност $\lambda_{10,сух}$	0,47 W/(mK) (табл. стойност, съгл. EN 1745 за P=50%) 0,54 W/(mK) (табл. стойност, съгл. EN 1745 за P=90%)	EN 1745:2002
Дълготрайност (мразоустойчивост)	NPD	EN 1015-21

8. **Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.**

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 06.01.2014 г.
(Място и дата на издаване)



Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

Декларация за експлоатационни показатели Баумакол Бейсик



Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CPR – 01-ELP-Baumacol Basic

- 1. Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит Баумакол Бейсик / Baumit Baumacol Basic
- 2. Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит Баумакол Бейсик / Baumit Baumacol Basic
- 3. Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Разтвор на циментова основа, за вътрешно и външно приложение, за полагане на фаянсови и други керамични плочи по стени и под, мозаични плочи, както и за лепене на леки строителни плоскости, стъклофазер и плоскости от втвърдена пяна.
- 4. Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
Баумит България ЕООД
ул. България № 38
2100 Елин Пелин
- 5. Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
-
- 6. Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
Система 3
- 7. В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
Център за научни изследвания и проектиране при Университета по Архитектура, строителство и геодезия (NB 2144), бул. Христо Смирненски № 1, 1046 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 12004 + A1:2012 по система 3 и е издал протокол №: 2144-CPD-0156/28.10.2009.



Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	Циментово лепило, клас С1	EN 12004
Поведение при пожар	F	EN 13501-1
Начална якост на сцепление	Начална якост на опън $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ Якост на опън след съхранение в сухо състояние $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.2
Дълготрайност:		
- при термично третиране	Якост на опън (сцепление) след съхранение при високи температури $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.4
- след потапяне във вода	Якост на опън (сцепление) след съхранение под вода $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.3
- след цикли: замразяване / размразяване	Якост на опън (сцепление) след цикли на замразяване / размразяване $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348, т. 8.5
Отворено време	Якост на опън (сцепление) при лепене след 20 минути $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1346
Плъзгане	Свличане $\leq 0.5 \text{ mm}$	EN 1308

9. **Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.**

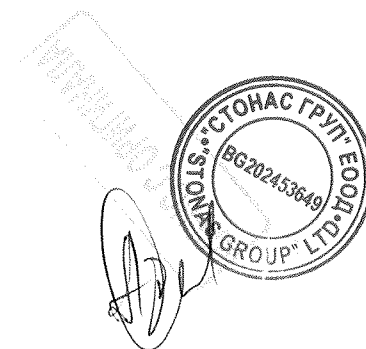
Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

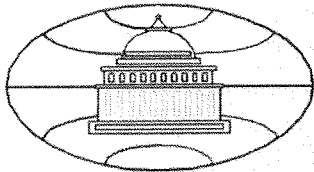
гр. Елин Пелин, 06.01.2014г.
(Място и дата на издаване)



(Подпис)



Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.



МУЛТИИМПЕКС ЕООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ DECLARATION OF PERFORMANCE

№ BG – DoP – CPR - "PLASTIKA"[®]

- PLASTIKA[®] - "ПЛАСТИКА"[®]**
Гипсова шпакловка
/в опаковки от 15 кг и 5 кг/
- Партиден № 16-59 / 16.05.16 г.
- Гипсовата шпакловка служи за шпакловане на бетонни повърхности, газобетонни стени, хоросанови мазилки и др., БДС EN 13279-2:2007 – Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 2.
- Гипсовата шпакловка "PLASTIKA[®]" - "ПЛАСТИКА"[®] е произведена от МУЛТИИМПЕКС ЕООД, гр. Троян, ул. „Хр. Ботев“ № 66, ЕИК: 110019950 в производствен комплекс с. Патренико, общ. Троян. Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Маестро Михаил Милков“ № 12, вх. „Б“, тел. 02/971-99-10, www.multimpex.eu
- Система за оценяване на съответствието: Система 3, съгласно приложение V от Регламент (ЕС) № 305/2011
- Протокол от първоначално изпитване: № 1168-3-297/09.01.2008 г. издаден от „ИЦС“ при „НИСИ“ ЕООД гр.София, бул. "Никола Петков" № 36; нотифициран орган № 2032 от Регистъра на ЕК; Разрешение на МРРБ № CPD 10-NB 2032 от 14.04.2008 г.

9. ДЕКЛАРИРАНИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съществени характеристики	Експл.показ.	Хармонизирана техническа спецификация БДС EN 13279
Якост на огън при огъване на 7 дни	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$	3,2 БДС EN 13279-2:2007
Якост на натиск на 7 дни	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$	9,5 БДС EN 13279-2:2007
Време на начало на свързване	$\geq \text{min } 20$	60 БДС EN 13279-2:2007

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.9

Подписано за и от името на производителя от Пенка Цочева – Управител на „МУЛТИИМПЕКС“ ЕООД.

гр. Троян
Дата: 17.05.16 г.

Поименно: _____



DFH Bulgaria

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

DECLARATION OF CONFORMITY

Долуподписаният: "ДФХ България" ЕООД
Undersigned: "DFH Bulgaria" Ltd.
Адрес: 1528 София, бул.Искърско шосе 7, ТЦЕ, сграда 12
Address: 1528 Sofia, 7 Iskarsko Shose Blvd, TCE, building 12
Лице за контакти: Темистоклис Лабру
Contact person: Themistoklis Lamprou
Телефон: 841-10- 16 Факс: 841-10-12 Ел.поща: office@druckfarben.bg

Декларирам на своя отговорност, че продуктът
Declare under my sole responsibility that the product

Марка: KRAFT
Brand: KRAFT
Вид: КОМФОРТ
Type: COMFORT
Цвят: БЯЛ
Color: WHITE

Производител: DFH Druckfarben, Румъния
Manufacturer: DFH Druckfarben, Romania

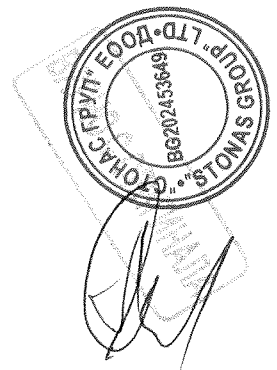
Съответства на изискванията на Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (обн. ДВ бр. 20/2007 г.) и отговаря на следните стандарти:

In correspondence to the requirements of the regulation for limiting the broadcast of Volatile Organic Compounds /VOC/ when using organic dissolvent in certain paints, varnishes and auto-repaturational products / Revived in STATE NEWSPAPER NUMBER 20/2007/ and conform to the following standards:

EN ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004

Място и дата: София, 18.05.2016
Place and data: Sofia

Подпис:
Име : Темистоклис Лабру
Name : Themistoklis Lamprou





„ЕЛ и ЕН КОНСУЛТ“ ЕООД

TRANSLATIONS

Бул. Цариградско шосе 83, бл.107, вх. „Б“, тел. 870 63 81

Превод от немски език

Лого на Kronoswiss

ЕО Декларация за съответствие

С настоящото производителят: **Kronospan Schweiz AG**
Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau
Швейцария

декларира,
че продуктът: Ламиниран паркет Kronoswiss с дебелина от 6 до 12 mm

съответства на
разпоредбите на: **DIN EN 14041:2006**
при условие, че е монтиран в съответствие с
инструкциите за монтаж и декларираната употреба
на продукта.

Описание на продукта: Ламинираните паркетни на Kronoswiss са подови
панели по дефиниция на EN 13329.
Варианти с акустика Silent.

Свойства: *изображение* Емисии на формалдехид E1
изображение Реакция на огън Cfl-s1
изображение Плъзгане DS

Нотифициран орган: **Fraunhofer - Изследователски институт за дървен
материал
Wilhelm - Klauditz - Institut - WKI -
Bienroder Weg 54 E
D - 38108 Braunschweig (Германия)**
**MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg (Германия)**

01 януари 2007 г.

/подпис: не се чете/
г-н Ханс Фогел
Управител

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Kronospan Schweiz AG
Willisauerstrasse 37 CH-6122 Menznau (Швейцария)
www.kronospan.ch

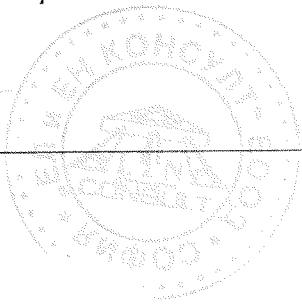
CE

[Handwritten signature]

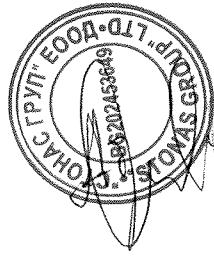
Аз, долуподписаната Антоанета Маринова Жекова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от немски на български език на приложния документ – ЕО Декларация за съответствие от дата: 01 януари 2007 г. Преводът се състои от 2 (две) стр.

Преводач:
Антоанета Маринова Жекова

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CE-Konformitätserklärung

Der Hersteller:

Kronospan Schweiz AG
Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau
Switzerland

erklärt hiermit,
dass das Produkt:

Kronoswiss Laminatfussboden in den Dicken von 6 bis 12 mm

mit den
Bestimmungen der:

DIN EN 14041:2006
übereinstimmt, sofern diese im Einklang mit der Montageanleitung
und dem erklärten Produkteinsatz eingebaut wird.

Produktbeschreibung:

Kronoswiss Laminatböden sind Fussbodenpaneele per Definition
EN 13329.
Wahlweise mit Silent Raumschallakustik.

Eigenschaften:



Emission von Formaldehyd E1



Brandverhalten Cfl-s1



Gleitverhalten DS

Notifizierte Stellen:

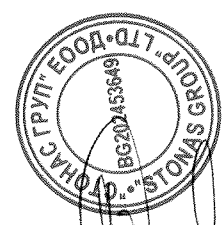
**Fraunhofer - Institut für Holzforschung
Wilhelm - Klauditz - Institut - WKI -
Bienroder Weg 54 E
D - 38108 Braunschweig**

**MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg**

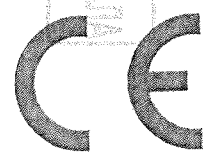
01. Januar 2007

[Handwritten signature]
Hr. Hans Vogel
Geschäftsführer

Kronospan Schweiz AG
Willisauerstrasse 37 CH-6122 Menznau
www.kronospan.ch



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



„ЕЛ и ЕН КОНСУЛТ“ ЕООД

TRANSLATIONS

Бул. Цариградско шосе 83, бл.107, вх. „Б”, тел. 870 63 81

Превод от английски език

(Лого на „САЛАГ“ ООД)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният,

Производител: „САЛАГ“ ООД
Командитно дружество
ул. „Шафирова“ № 5
16-400 Сувалки

декларирам на собствена отговорност, че

Продукт: ПЕРВАЗ С ПРИНАДЛЕЖНОСТИ SG56

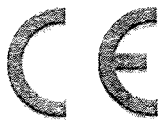
Модели: SALAG

е в съответствие със следната Директива на Съвета:

89/106/ЕИО

и отговаря на изискванията на следните стандарти:

PN-EN 50085-1:2006 (U)
PN-EN 50085-2-1:2006(U)



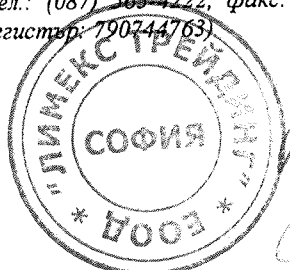
Сувалки, 01.07.2013 г.

Място и дата на издаване

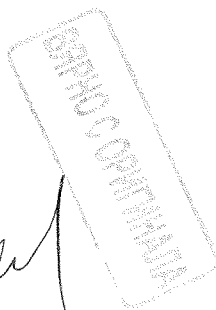
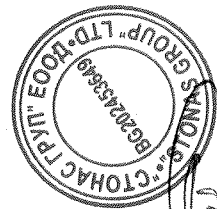
(подпис: не се чете)

(Печат на Радослав Мрочковски, Председател на Управителния съвет на „САЛАГ“ ООД)

(Правогълен печат на „САЛАГ“ ООД, Командитно дружество, ул. „Шафирова“ № 5, 16-400 Сувалки, тел.: (087) 565-4222, факс: (087) 565-4242, ДДС № 844-19-41-084, Номер в националния търговски регистър: 790744763)



Вярно оригинал
[Signature]



Съюз на полските електроинженери
Служба по изпитване на качеството
04-703 Варшава, ул. „Мечислава Пожарского“ № 28
тел.: +48 22 812 69 38; факс: +48 22 815 65 80; имейл: bbj@bbj.pl

СЕРТИФИКАТ
разрешаващ маркирането на продукт с регистрирана марка за безопасност
№ В/12/055/12

Притежател на сертификата:
(Наименование и адрес)

„САЛАГ“ ООД
Командитно дружество
ул. „Шафирова“ № 5
16-400 Сувалки, Полша

Производител:
(Наименование и адрес)

„САЛАГ“ ООД
Командитно дружество
ул. „Шафирова“ № 5
16-400 Сувалки, Полша

Наименование на продукта:

Системи за кабелни канали и первази, неметални, с устойчивост на удар IJ, без разпространение на пламък, с кутия и принадлежности за монтаж на оборудване.

Тип (модел):

NGF56; SG56; SG48; NG70

Технически данни:

IP40; -5°C ÷ +60°C

Система за сертифициране:

5 съгласно ISO/IEC Указания 67

Валиден до:

23.04.2017 г.

Горепосоченият продукт отговаря на изискванията за безопасност на следния стандарт/и:

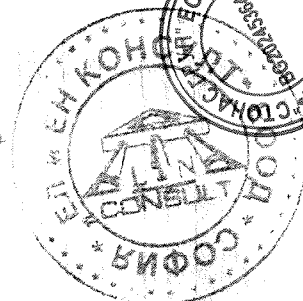
Стандарт/и	Протокол от изпитване №	Издаден от
PN-EN 50085-2-1:2008+A1:2011 (EN 50085-2-1:2006+A1:2011) PN-EN 50085-1:2010 (EN 50085-1:2005)	LO-12.040	Служба по изпитване на качеството

Настоящият сертификат обхваща само продукти, чиито характеристики (технически данни) са същите като на изпитаната мостра и тези, отговарящи на изискванията на горепосочения стандарт/и.

Правата и задълженията на притежателя на настоящия сертификат се определят в отделно споразумение със Службата по изпитване на качеството.



Варта с оригинала



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Варшава, 24.04.2012 г.

(Кръгъл печат на Служба по изпитване на качеството, Съюз на полските електроинженери)

Мениджър на Сертифициращия орган
(подпис: не се чете)
Теодор Пишниак

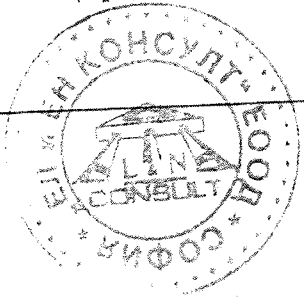
(Вертикален текст в ляво поле: Дружество, наградено със „Златна значка на честта“ от Съюза на полските електроинженери)

[Handwritten signature]

Долуподписаната Бойка Розенова Пиналева удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ – Сертификат № В/12/055/12. Преводът се състои от 3 (три) стр.

Преводач:
Бойка Розенова Пиналева

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

В едно с оригинала



[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

Handwritten initials

S SALAG

Handwritten initials

DECLARATION OF CONFORMITY

Handwritten initials

We,

Manufacturer: SALAG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowa
ul. Szafirowa 5
16-400 Suwałki

declare with all responsibility that:

Product: SG56 SKIRTING BOARD WITH ACCESSORIES

Models: SALAG

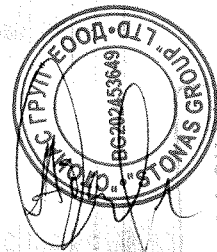
is consistent with Council Directive:

89/106/EEG

and meets the requirements of standards:

PN-EN 50085-1:2006 (U)
PN-EN 50085-2-1:2006(U)

CE



SALAG

Prezes Zarządu
Radosław Mroczkowski

Suwałki, *01.04.2013.*

Place and date of issue



S SALAG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
www.salag.pl
ul. Szafirowa 5, 16-400 SUWAŁKI
Tel. (087) 565-4222, fax (087) 565-4242
NIP 844-19-41-084, Regon 790744763

Handwritten signature
Варно с ограничена



SEP - BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-705 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT

uprawnający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/055/12

No. B/12/055/12

Posiadacz certyfikatu: SALAG Sp. z o.o.
(Nazwa i adres) Spółka Komandytowa
Certificate holder: ul. Szafirowa 5
(Name and address) 16-400 Suwałki, Poland

Producent: SALAG Sp. z o.o.
(Nazwa i adres) Spółka Komandytowa
Manufacturer: ul. Szafirowa 5
(Name and address) 16-400 Suwałki, Poland

Nazwa wyrobu: Systemy listew instalacyjnych otwieranych, przypodłogowych,
Name of the product: niemetalowych, o odporności na udary 1J,
nie rozprzestrzeniających płomienia, z puszką do mocowania
wyposażenia oraz z osprzętem.
Cable trunking, skirting, non-metallic, for impact
resistance - 1J, non-flame propagating systems, with
apparatus mounting box and fitting.

Typ (model): NGF56; SG56; SG48; NG70
Type (model):

Dane techniczne: 0-40; -5°C; +60°C
Technical data:

System certyfikacji: według Przewodnika ISO/IEC 167
Certification system: according to ISO/IEC Guide 67

Data ważności: 2012-04-23
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa norm(-y):
Aforesaid product complies with the safety requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 50085-2-1:2008+A1:2011 (EN 50085-2-1:2006+A1:2011)	LO-12_040	BBJ
PN-EN 50085-1:2010 (EN 50085-1:2005)		

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne
właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór,
spełniających wymagania ww. norm(-y).

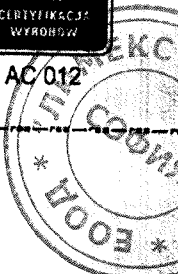
This certificate concerns only the products with characteristic (technical data) same as of
the tested sample, which comply with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with BBJ.



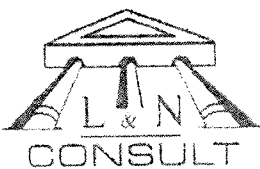
Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Andrzej Bryzjak



Warszawa, 2012-04-23

Przebieg certyfikacji



„ЕЛ и ЕН КОНСУЛТ“ ЕООД

TRANSLATIONS

Бул. Цариградско шосе 83, бл.107, вх. „Б“, тел. 870 63 81

Превод от английски език

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният декларирам, че описание по-долу стоки

Описание: Первази	Митнически тарифен код:
Принадлежности към первазите	39162000
Алуминиеви профили	
ПВЦ профили	

които се доставят редовно на „Лимекс Трейдинг“ ЕООД, България, произхождат от Европейската общност и отговарят на правилата за произход, уреждащи преференциалната търговия с: Бившата югославска република Македония.

Декларирам, че:

- () Кумулация, приложена с (име на държавата/държавите)
- (x) Кумулация не е прилагана.

Настоящата декларация е валидна за всички последващи доставки на тези продукти, изпращани от:

01.09.2014 г. до 31.12.2014 г.

Задължавам се да информирам „Лимекс Трейдинг“ ЕООД незабавно в случай, че настоящата декларация стане невалидна.

Задължавам се да предоставя на митническите органи всички други подкрепящи документи, които те изискват:

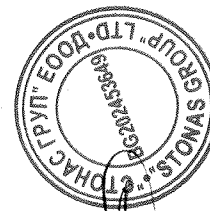
Сувалки, Полша 17.09.2014 г.
/Място и дата/

Агниешка Романовска
/Име и длъжност, наименование и адрес на дружеството/

(подпис: не се чете)
/Подпис/

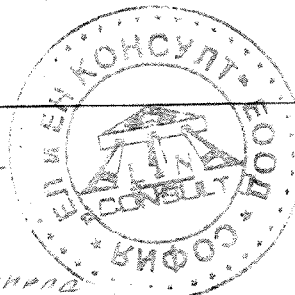
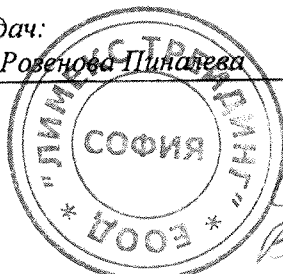
(Печат на Агниешка Романовска, Специалист по износа, „САЛАГ“ ООД)

(Правоъгълен печат на „САЛАГ“ ООД, Командитно дружество, ул. „Шафирова“ № 5, 16-400 Сувалки, тел.: (087) 565-4222, факс: (087) 565-4242, ДДС № 844-19-41-084, Номер в националния търговски регистър: 790744763)



Долуподписаната Бойка Розенова Пиналева удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ – Декларация от 17.09.2014 г. Преводът се състои от 1 (една) стр.

Преводач:
Бойка Розенова Пиналева



Варно с оригинала

Handwritten initials

Handwritten initials

DECLARATION

I, the undersigned, declare that the goods described below

Description: *Shirting boards*
Accessories to the shirting boards
Aluminium Profiles
PVC Profiles

Customs tariff code:
39162000

Handwritten signature

which are regularly supplied to Limex Trading Ltd, Bulgaria, originate in the European Community and satisfy the rules of origin governing preferential trade with: The former Yugoslav Republic of Macedonia.

I declare that:

- () Cumulation applied with (name of the country/countries)
- (x) No cumulation applied.

This declaration is valid for all further shipments of these products dispatched from:

01.09.2014 to 31.12.2014

Handwritten initials

I undertake to inform Limex Trading Ltd immediately if this declaration is no longer valid.

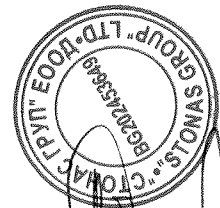
I undertake to make available to the customs authorities any further supporting documents they require:

Suwałki, Poland 14.09.2014
(Place and date)

Agnieszka Romanowska
(Name and position, name and address of the company)

Agnieszka Romanowska
(Signature)

SALAG
Specjalista ds. Exportu
Agnieszka Romanowska



SALAG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Szafirowa 5, 16-400 SUWAŁKI
Tel. (087) 565-4222, fax (087)565-4242
NIP 844-18-41-084, Regon 780744768



Handwritten signature
Варно с опринама

ЕО - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Грујис Радован директор на "Pestan" D.O.O , Сърбия 34301 , Буковин - Аранджеловац 1300 , Каплара 189 , декларирам на собствена отговорност че продуктите :

Пластмасови , ПВД , Полипропиленови и Полиетиленови водопроводни и канализационни тръби и припадљекности към тях,

произведени от "Pestan" D.O.O - Сърбия, Аранджеловац и пуштени на пазара от "Pestan" D.O.O Сърбия, Аранджеловац са в съответствие с изискванията на Директивата на ЕС за строителни продукти ISO 9001: 2008 (или 89/106/ЕЕС и на регламент ЕУО №339/93 от 08.02.1993г) и следните хармонизирани стандарти :

EN 1401 , EN 1451 , EN 13476 , EN 15874 , EN 12201

Продуктите са предназначени за изграждане на водоснабдителни и отходнокавалит анионни системи в строителството .

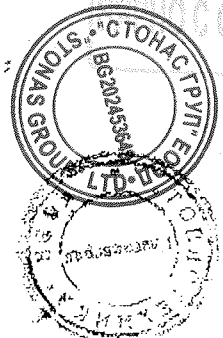
Декларацията се издава въз основа на въведената и поддържана от производителя система за производствен контрол и протоколи за първоначално изпитване (Сертификати за съответствие на "БУЛГАРКОНТРОЛ" АД - София №14-НСИССОСИГ 794; 023; 024; 025)

Настоящата ЕО - Декларация за съответствие остава валидна докато изискванията за съответната техническа спецификация са изпълнени и условията на производство и производствен контрол не са изменени .

дата : 19.03.2012
Аранджеловац

Radovan
Pestan
Bukovine
Mandelovace
Gruije Radovan

Gruije Radovan



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Serbia

[Handwritten signature]

SERTIFIKAT

TUV SUD Serbia d.o.o.

potvrđuje da je prethodno



PEŠTAN d.o.o.

1300 kaplara 189

34301 Arandelovac, Srbija

za oblast

Rizvoj, proizvodnja i prodaja PVC i PE priključaka, PVC i PE cevi, PP cevi i priključaka, bastenskog nameštaja od plastike, plat tličnih sudova, PVC i aluminijumskih prozora i vrata, PVC profila, mikronizacija kalcijum karbonata.

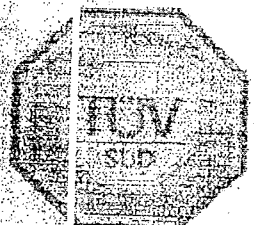
Uvelo i primenjuje sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu.

Proverom kvaliteta, izveštaj br. 1211600411 potvrđeno je da su ispunjeni zahtevi prema standardu

OHSAS 18001:2007

Registracioni broj sertifikata: 12116 004 11

Ovaj sertifikat važi do 14.06.2014.



[Handwritten signature]
Potpis



TIFIKAT • CERTIFICATE • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

[Handwritten signature]

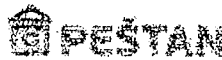
[Handwritten signature]



Management Service

SERTIFIKAT

Sertifikaciono telo
TUV SÜD Management Service GmbH
potvrđuje da je preduzeće



PEŠTAN d.o.o.
1300 kaplara 189
SRE-34301 Arandelovac

za oblast

Razvoj, proizvodnja i prodaja PVC i PE priključaka,
PVC i PE cevi, PP cevi i priključaka, baštenskog
nameštaja od plastike, plastičnih sudova, PVC
i aluminijumskih prozora i vrata, PVC profila
i mikronizacija kalcijum karbonata

uveo i primenjuje
sistem upravljanja kvalitetom i
sistem upravljanja zaštitom životne sredine.

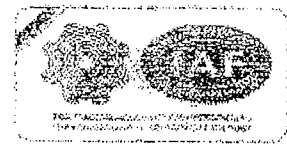
Proverama kvaliteta prema revizorskom izveštaju (br. 70077767)
potvrđeno je da ovi sistemi
za upravljanje ispunjavaju zahteve sledećih standarda:

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Ovaj sertifikat važi do 2014-02-10

Registracioni broj sertifikata 12 100/104 23526 TMS

[Handwritten signature]



München, 2011-02-15

CMS/ENS-TGA-ZUL-07-02

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]



Балкан Стийл Инженеринг

1532 - с. Казичане, София, ул. Циклама № 5
тел. 02/ 971 11 09, 973 34 42 / факс. 02/ 971 92 33
e-mail: sales@balkansteel.com, www.balkansteel.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: "Балкан стийл инженеринг" ООД
с. Казичане, ул. "Циклама" №5

Декларирам, че материалът, за който се отнася тази декларация е в съответствие с
приложения сертификат:

Сертификати с номера: 129-37379

№ вид стока

- 1 LT профил 20 0,40x950x2000 мм
- 2 Поц. Памарина лист 0,40x1000x2000 мм

Металът е продаден с фактура № 0004036565 / 27.07.2016

На фирма **ТОПЛИВО АД КЛОН БЛАГОЕВГРАД**

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК

София, 27.07.2016

/ дата и място /

Мениджър Продажби



ЭКСПОРТ EXPORT

Продавец (Экспортер)
Seller (Exporter)
ОАО ММК 453002 МАГНИТОГОРСКИЙ КИРОВА 03
MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS 03,
MAGNITOGORSK 453002 RUSSIAN FEDERATION



Товарно-производственный документ № 123-37379
Shipping document №
Свидетельство испытаний
Inspection certificate EN 10204-3.1
Контракт № E202744 от 05.05
Contract № E202744 от 05.05

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country
Болгария Бургас

ОАО НОВОРОССИЙСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД (ОД 3812 П/И 353902 КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, НОВОРОССИЙСКИЙ СУХОУМНОЕ ШЕССЕ
д. Б/Н ДЛЯ ФИРМЫ ММК СТАЛ ТРЕЙД АГ (ММК STEEL TRADE AG)

Вагон № Freight car № 54997770

Table with 4 columns: Description of goods, HTS code, Tariff code, and Quantity. Row 1: СТАЛЬ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАЯ В РУЛОНАХ 11120, EN 10343:2005, EN 12143:2005, РУЛОНОВ 426, 110 COILS.

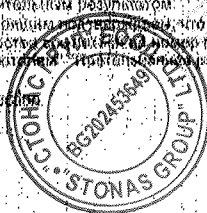
Main table with 17 columns: No. of coils, Pos. No., Coil code, No. of coils, No. of coils, No. of coils, Steel grade, Class, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils, No. of coils. Rows 1-6 showing coil specifications and weights.

Table with 10 columns: Chemical composition (%), Tensile strength, Yield strength, Elongation, etc. Rows for grades 100815 and 100816.

Примечание
Note
Химическая пассивация (C) Chemical passivation (C). LOT 1: катушки



Data Date: 16.10.15 00:38
Помните, при возникновении претензий к качеству продукции обращайтесь к поставщику.
Please remember, in the event of quality issues, please refer to the supplier.



Handwritten signature

A04

A03

№ 68-7 / 09.03.2016

A01 ХЪС ООД

Пловдив Север 64А
4027 Пловдив, България

A02

Протокол от изпитване БДС EN 10204 / 2.2

A05 ХЪС ООД

B01

Метални профили за конструкции за системи за гипсови плоскости БДС EN 14195:2005

A05 Поръчка от 02.2016

B09

съгласно поръчка / чертеж на клиента

A06 Клиент: Металснаб България АД

A07 Фактура № 2100022775/24.02.2016

B02

DX51D+Z БДС EN 10346:2009, БДС EN 10143:2006

B09 Z 100/CD/27/60/27/0,45/3000
Z 100/CD/27/60/27/0,45/4000
Z 100/UD/26/28/26/0,45/3000
Z 100/UD/26/28/26/0,45/4000

B08	5400,00 м.	2154 кг.	9680
	5760,00 м.	2297 кг.	9680
	8640,00 м.	2050 кг.	9680
	9216,00 м.	2187 кг.	9680

B07 Химичен анализ / Heat Analysis %

плавка / heat №	C	Si	Mn	P	S	Al	As	Cu	Cr	V
Z15013334	0,04	0,03	0,014	0,0014	0,005	0,0027				

B07 Механични изпитвания / Tensile test

плавка / heat №	C00	C02	C03	C04	C11	C12	C13	C14	C50	C70
	проба №				ReH	Rm	A%	Zn	Сертификат №	
					N/mm ²	N/mm ²	%	g/m ²		
Z15013334	9680				345	355	22,5	100	2015-09-0038	

B14 Протокола се издава въз основа на Карта за производствен контрол № 68-7/19.02.2016; №104-8/23.02.2016

D01 Контролът е проведен върху доставеният продукциен типичен образец и резултатите са удовлетворителни.

Z01 Производителят декларира, че продуктът е в съответствие с поръчката на клиента

Z05 С форма, размери и допуски съгласно заявка/чертеж на клиента и изискванията на БДС EN 14195:2005. Предназначение - за носещи строителни конструкции в съчетание с гипскартонени плоскости.

Z02 Z03 A05 Упълномощен да утвърждава документа за контрол, Управител
Цех повишавани профили и аксесоари.
Палауров
дата: 09.03.2016
www.husftd.com
ООД

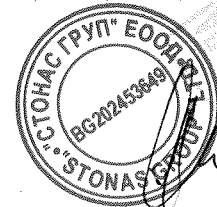
ХЪС ООД
Пловдив
Искрен
Искрен

Протокол от първоначално изпитване на продукта №11/2012

Z06 Рекламацията се извършва в 14 дневен срок след получаване на продуктите.

За предявяване на рекламация, клиентът трябва да предостави Документ от контрол и маркировка на рекламацията продуктите. Рекламация за повредени при разтоварване и съхранение продукти, не се приема.

Z07 Утвърждаване ДЕК № 001;002;003;004/01.07.2014г.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ CPR 06 13 TG 0 225 76 PI 320

В съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския Парламент и на Съвета

ОГНЕУСТОЙЧИВИ ГИПСОКАРТОНЕНИ ПЛОСКОСТИ ТЕХНОГИПС ТИП F /12,5

1. Уникален идентификационен номер на типа на продукта:
320

2. Тип, партиден номер или сериен номер или друг елемент, който позволява идентификация на типа на продукта:

Огнеустойчиви гипсокартонени плоскости ТЕХНОГИПС, тип F /12,5

Партиден номер – виж етикета

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Плоскости, състоящи се от гипсова сърцевина и двустранна обвивка от картон с повишена устойчивост при високи температури, за изграждане на повърхности, подходящи за боядисване, финално шпакловане или поставяне на тапети в закрити помещения с нормална влажност, съгласно препоръчителните в Р България ONORM B 3415. ТЕХНОГИПС огнеустойчиви гипсокартонени плоскости тип F /12,5 са елементи от системи и строителни комплекти за преградни стени, предстенни обшивки и стенни облицовки, тавански облицовки и окачени тавани и огнезащитни обшивки.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

ТЕХНОГИПС ЕАД

Завод за гипсокартонени плоскости и сухи гипсови смеси

6265 с. Ковачево, общ. Раднево

обл. Стара Загора, България

5. Име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

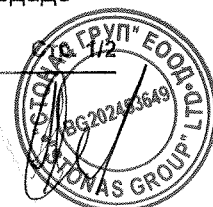
Не е приложено

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (hEN):

„НИСИ“ ЕООД, регистрационен номер от регистъра на ЕК: NB 2032 извърши изпитване на огнеустойчиви гипсокартонени плоскости ТЕХНОГИПС, тип F /12,5, по система 4 и издаде



протокол от изпитване номер 1001-1-683 /30.11.2009.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:
Не е приложимо

9. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Геометрични размери:	ширина, [мм]	1200	БДС EN 520 :2004 +A1 :2009
	дължина, [мм]	2000 - 3500	
	дебелина, [мм]	12,5	
	Скосен кант		
Реакция на огън		A2-s1, d0 (B0)	
Якост на срязване на съединителните елементи		NPD	
Коефициент на съпротивление на водни пари		>10	
Топлопроводност, [W/(m.K)]		0,25	
Якост на огъване, [N]		>550 / 210	
Изолация от пряк въздушен шум		NPD	
Екологично съвместим продукт			

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на експлоатационните показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Николай Калянов
Изпълнителен директор /

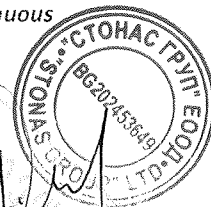
София
Дата: 21.06.2013



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 59000094

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Unique identification code of the product-type:
Ytong B2.5, D440
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:
BG014054640009660
BG024054640009660
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:
Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор
Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011 for non-load-bearing walls with thin bed mortar
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:
„Ксела България“ ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София
Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:
СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4
SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.



8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –
9. Декларирани експлоатационни показатели
Declared performance

Размери Dimensions	Länge, mm length, mm	600	600
	Höhe, mm height, mm	250	250
	Breite, mm width, mm	125	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400
Допустими отклонения от размерите Tolerances			
Категория / Category		TLMB	
Равнинност / Flatness, mm		1,0	
Успоредност / Parallelism, mm		1,0	
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm ² Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm ²		NPD	
Характеристична якост на натиск, N/mm ² Characteristically compressive strength, N/mm ²		2,5 перпендикулярно на основата perpendicular to the base	
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m Dimensional stability (shrinkage), mm/m		0,20	
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm ² Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm ²		0,30	
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm ² Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm ²		NPD	
Реакция на огън Reaction to fire		Евроклас А1 / Euroclass А1	
Абсорбция на вода, g/m ² s ^{0,5} Water absorption, g/m ² s ^{0,5}		10 min: 30 min: 90 min:	
		NPD да не се използва незащитен do not use unprotected	
Коефициент на дифузия на водни пари Water vapor permeability		5/10	
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m ³ Gross dry bulk density, mean, kg/m ³		440 ± 20	
Профилиране на челните повърхности Form and shape		гладки, зъб и длъб Plain, Tongue & Groove	
Топлопроводност, W/(mK) Thermal conductivity λ _{10dry} , W/(mK)		λ _{10dry} (P=90%): 0,12 λ _{10dry} (P=50%): NPD	
Мразоустойчивост Durability against freezing and thaw		да не се използва незащитен do not use unprotected	
Опасни вещества Dangerous substances		не съдържа None	



10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг“ на „Ксела България“ ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

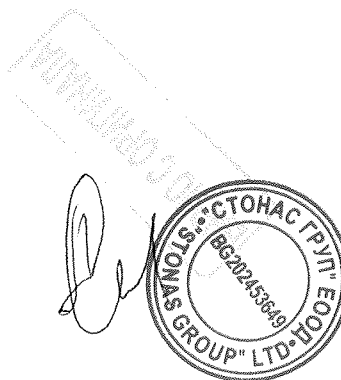
Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)

(Place and date of issue)

(Подпис)

(Signature)



MW

W

Boyan

Boyan



**СПЕЦИАЛИЗИРАНО
ЛЕПИЛО YTONG**

**ЛЕПИ ЗДРАВО И
ИКОНОМИЧНО**

Лепиш здраво

Лепилото има двойно по-висока якост от масово предлаганите на пазара (>10 MPa) и гарантира добро качество на зидарията.

Разполагаш с достатъчно време

Може да се подравняват по няколко блокчета **YTONG**, без да се нарушава целостта на фугите.

Работиш икономично

Позволява тънкослойно нанасяне с дебелина на фугата от 1 до 3 mm. С много нисък разход на лепило се получава висококачествена хомогенна зидария, практически без топлинни мостове.

Осигури дълготрайност на зидарията

Свързващото вещество в лепилото е сулфатоустойчив цимент. С времето той не променя обема си и предпазва от поява на пукнатини по фугите.

Бъди европейец

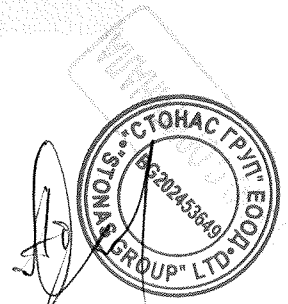
Лепилото е част от системата **YTONG** и се произвежда по хармонизиран европейски стандарт. Качествата му са съобразени в максимална степен с характеристиките на автоклавния клетъчен бетон.

За повече техническа информация:

Тел: 088 828 73 69,
инж. Бойко Пенев

www.ytong.bg
shop.ytong.bg

YTONG



294

Handwritten signature

Handwritten signature

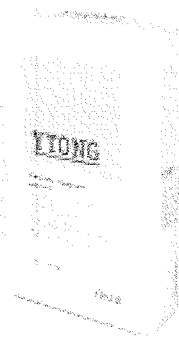
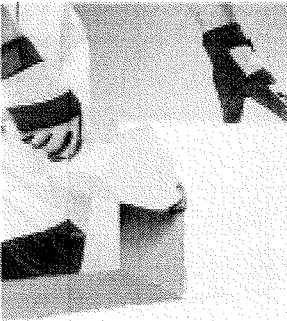
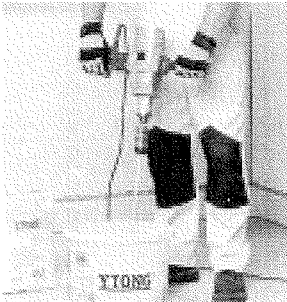
Handwritten signature



УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Спазването на указанията върху опаковката е гаранция за максимално немско качество на изпълнението

1. Сухото лепило изсипваме в съд с предварително дозирано количество вода. Пропорцията на смесване е **270 ml** вода за **1 kg** лепило (или 5.4 l за 1 торба от 20 kg).
2. Разбъркваме с механична бъркалка до получаване на хомогенен разтвор.
3. Оставяме сместа да престои **10-15 минути**, след което разбъркваме отново.
4. Проверяваме консистенцията чрез пробно нанасяне на лепилото върху блокче **YTONG** с назъбена лопатка. Браздите, които остават след нея трябва да са равномерни, с гладка повърхност, да не се накъсват и да не се сливат.
5. Готовият разтвор се нанася с назъбена лопатка. Разходът е **15 kg** суха смес за **1 кубичен метър** зидария при блокчета с гладки чела и съответно **11 kg** за блокчета с профилирани чела (на дълб и зъб).



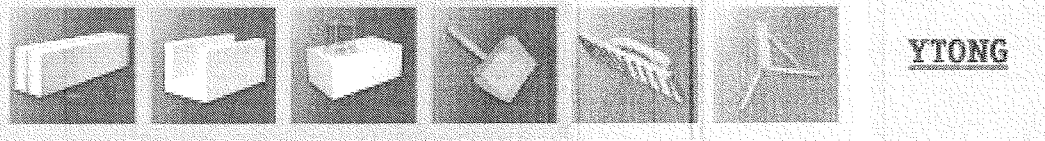
ВАЖНО:

Лепилото да не се използва при:

- Температура под **+5°C**
- Дъжд
- Силен вятър

При температура над **30°C** да не се работи при директно слънчево греене. Преди нанасяне на лепилото повърхността на блокчетата да се навлажнява.

Допълнителни продукти от строителна система **YTONG**



YTONG

ОПТИМАЛНО





Декларация за съответствие

(Съгласно гл.3, чл.9 ал.4 от наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

Продуктът: Л.О.Т. 4x18W външен монтаж/за вграждане е производство на фирма Елtron ООД, гр.Благоевград, ул."Кр.Асенов"№11

Описание на електрическото съоръжение :

Л.О.Т 4x18W е луминесцентен осветител със степен на защита IP20, работещ при номинално напрежение 220V, 50Hz

Корпусът е изработен от стоманена ламарина, прахово боядисана в бяло

Отражател – огледална единична-параболична решетка

За светлоизточник – луминесцентна лампа 18W – 4 бр

Окомплектоващи елементи :

Фасунги за луминесцентни лампи – G13, пластмасови – 8 бр

Дросел- електромагнитен – 1x36W – 2 бр / 2x18 - 2 бр

Стартер – 4W – 22W – 4 бр

Клас на защита – I

За които се отнася тази декларация е в съответствие със следните нормативни документи и стандарти:

БДС EN 60598-1

БДС EN 60598-2-2

БДС EN 13032-1/2005

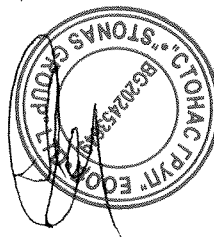
и протокол от изпитване № 07-5332/21.01.2008 г.

гр. Благоевград

10.05.2012 г.

Име, фамилия: Владимир Стоянов

Длъжност: Управител





AT UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Biz / We

MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC.A.Ş.

İstiklal Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad.No:38 Kıraç - Esenyurt - İSTANBUL / TÜRKİYE

ÜRÜNÜN MARKASI / PRODUCT BRAND : MAKEL

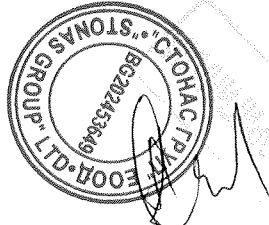
TİP / TYPE : ANAHTARLAR / SWITCHES

SERİLER / SERIES : LILLIUM KARE - LILLIUM N KARE

Seri Numarası / Mamulün Adı :

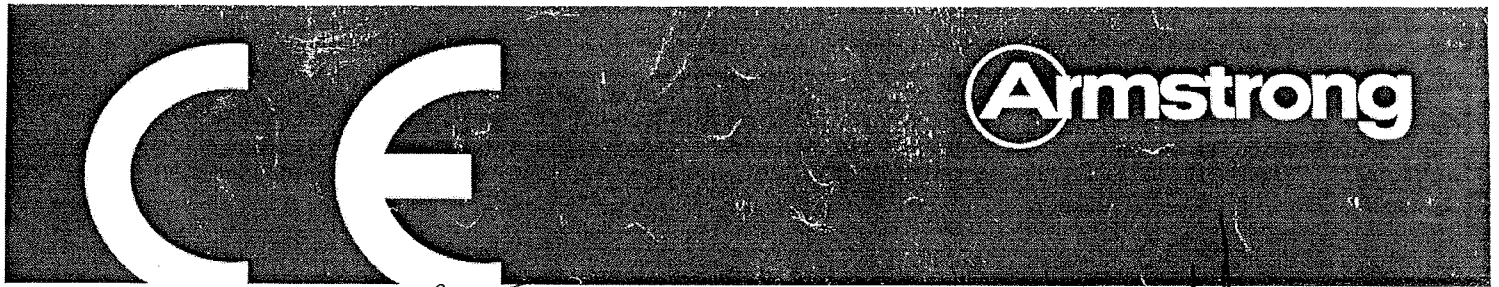
Serial Number / Product Name :

- ...001 KODLU ANAHTAR / ONE WAY SWITCH
- ...021 KODLU IŞIKLI ANAHTAR / ONE WAY SWITCH ILLUMINATED
- ...101 KODLU SOKETLİ ANAHTAR / ONE WAY SWITCH SCREWLESS TERMINAL
- ...121 KODLU SOKETLİ IŞIKLI ANAHTAR / ONE WAY SWITCH SCREWLESS TERMINAL ILLUMINATED
- ...003 KODLU KOMİTATÖR / TWO WAY SWITCH
- ...023 KODLU IŞIKLI KOMİTATÖR / TWO WAY SWITCH ILLUMINATED
- ...103 KODLU SOKETLİ KOMİTATÖR / TWO WAY SWITCH SCREWLESS TERMINAL
- ...123 KODLU SOKETLİ IŞIKLI KOMİTATÖR / TWO WAY SWITCH ILLUMINATED SCREWLESS TERMINAL
- ...004 KODLU LIGHT / LIGHT SWITCH
- ...024 KODLU IŞIKLI LIGHT / LIGHT SWITCH ILLUMINATED
- ...104 KODLU SOKETLİ LIGHT / LIGHT SWITCH SCREWLESS TERMINAL
- ...124 KODLU SOKETLİ IŞIKLI LIGHT / LIGHT SWITCH SCREWLESS ILLUMINATED TERMINAL
- ...005 KODLU VAVİEN / CUT OUT AND TWO WAY SWITCH
- ...025 KODLU IŞIKLI VAVİEN / CUT OUT AND TWO WAY SWITCH ILLUMINATED
- ...105 KODLU SOKETLİ VAVİEN / CUT OUT AND TWO WAY SWITCH SCREWLESS TERMINAL
- ...125 KODLU SOKETLİ IŞIKLI VAVİEN / CUT OUT AND TWO WAY SWITCH ILLUMINATED SCREWLESS TERMINAL
- ...020 KODLU DEVIATÖR / DEVIATOR
- ...040 KODLU IŞIKLI DEVIATÖR / DEVIATOR ILLUMINATED
- ...120 KODLU SOKETLİ DEVIATÖR / DEVIATOR SCREWLESS TERMINAL
- ...140 KODLU SOKETLİ IŞIKLI DEVIATÖR / DEVIATOR SCREWLESS ILLUMINATED TERMINAL
- ...050 KODLU ZİL BUTONU / BELL SWITCH
- ...085 KODLU IŞIKLI ZİL BUTONU 12V / BELL SWITCH ILLUMINATED (12 V)
- ...070 KODLU IŞIKLI ZİL BUTONU 220 V / BELL SWITCH ILLUMINATED (220 V)
- ...150 KODLU SOKETLİ ZİL BUTONU / BELL SWITCH SCREWLESS TERMINAL
- ...010 KODLU ETİKETLİ ZİL BUTONU / BELL SWITCH WITH LABEL SCREWLESS TERMINAL
- ...110 KODLU ETİKETLİ ZİL BUTONU SOKETLİ / BELL SWITCH WITH LABEL SCREWLESS TERMINAL
- ...030 KODLU IŞIKLI ETİKETLİ ZİL BUTONU 12V / BELL SWITCH ILLUMINATED WITH LABEL (12 V)
- ...130 KODLU SOKETLİ IŞIKLI ETİKETLİ ZİL BUTONU 12V / BELL SWITCH SCREWLESS ILLUMINATED WITH LABEL (12 V)
- ...096 KODLU KAPI OTOMATİĞİ / DOOR CONTROL SWITCH
- ...097 KODLU IŞIKLI KAPI OTOMATİĞİ / DOOR CONTROL SWITCH ILLUMINATED
- ...196 KODLU SOKETLİ KAPI OTOMATİĞİ / DOOR CONTROL SWITCH SCREWLESS
- ...197 KODLU SOKETLİ IŞIKLI KAPI OTOMATİĞİ / DOOR CONTROL SWITCH ILLUMINATED SCREWLESS
- ...026 KODLU İKİLİ VAVİEN / DOUBLE CUT OUT AND TWO WAY SWITCH
- ...041 KODLU JALUZİ ANAHTAR / VENETIAN BLIND SWITCH
- ...141 KODLU SOKETLİ JALUZİ ANAHTAR / VENETIAN BLIND SWITCH SCREWLESS
- ...071 KODLU IŞIKLI UYARI ANAHTARI / CONTROL SWITCH ILLUMINATED
- ...171 KODLU SOKETLİ IŞIKLI UYARI ANAHTARI / CONTROL SWITCH SCREWLESS
- ...091 KODLU ÜÇLÜ ANAHTAR (1+3) / THREE-WAY SWITCH (1 INPUT / 3 OUTPUTS)
- ...092 KODLU ÜÇLÜ ANAHTAR (3+3) / THREE-POLE, THREE WAY SWITCH (3 INPUTS / 3 OUTPUTS)
- ...094 KODLU ÜÇLÜ ANAHTAR TEK TUŞLU (1+3) / THREE-WAY SINGLE CONTROL SWITCH (1 INPUT / 3 OUTPUTS)
- ...095 KODLU ÜÇLÜ ANAHTAR TEK TUŞLU (3+3) / THREE-POLE SWITCH (3 INPUTS / 3 OUTPUTS)



Yönetim Kurulu Başkanı

Necati CALIŞKAN / President



29.04.2009

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

1121-CPD-BC0007

В изпълнение на директива 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейската Общност от 21.12.1988, отнасяща се до съгласуване на законите и разпоредбите на страните членки по отношение на производството и качествата на строителните материали (Директива за строителните материали CPD), допълнена от директива 93/68/ЕЕС на Съвета на Европейската Общност от юли 1993. Производителите се задължават да спазват единни норми и процедури за производствен контрол. Също така производителят е длъжен да предоставя мостри за изпитване съгласно въведения план. Сертифициран институт за провеждане на изпитвания, извършва тестове за съответствие на параметрите и характеристиките на материалите, инспектира производствения процес и е отговорен за одобрението и издаването на предписанията и плановете за производствен контрол. По молба на производителя, институтът извършва периодични тестове на продуктите, като за целта се вземат мостри от завода и се издава съответния сертификат за съответствие.

Строителен материал: **Пана за окачен таван от минералфазер**

Предлагане на пазара: От производителя или негов представител

Седалище: **Armstrong World Industries Ltd.
38 Market Square, Uxbridge UB8 1NG, United Kingdom**

Класификация на материала: **A2-s1,d0**

Употреба: **Пана за окачен растерен таван**

Настоящата декларация удостоверява, че всички процедури и тестове за съответствие са проведени съгласно посочените в анекс ZA стандарт:

EN 13964: 2004

... е продуктите отговарят на предписаните изисквания

Сертифициращ Институт: **Warrington Certification Ltd**

ЕС Референтен Номер: **1121**

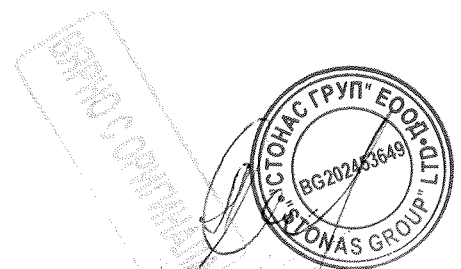
На база издадения от института сертификат, производителят декларира, че произведените продукти ще са с горепосочения етикет, които е гаранция за тяхното качество и индикира, че при производството им са спазени всички изисквания.

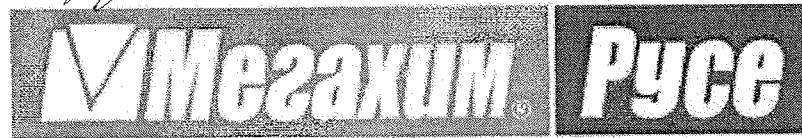
A. Russell Mitchell

Вицепрезидент АВР Европа, Африка и Близкия Изток
Директор на Armstrong World Industries Ltd.

Представител за България на Armstrog В.Р
Ралица Каменова

Вносител:





123 Lipnik blv , Rousse , Bulgaria ; tel : 082 817 721, fax : 082 817 725

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: инж.Васил Василев – Производствен директор на
"МЕГАХИМ " АД, гр.Русе 7013, бул. "Липник" № 123

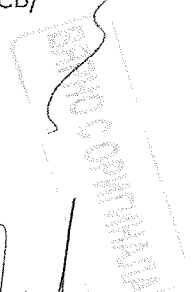
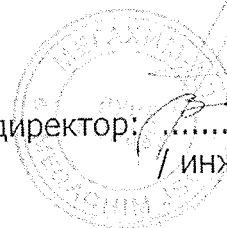
Във връзка с Наредба за съществените изисквания към строежите и
оценяване съответствието на строителните продукти
(Д.В., бр.106 / 27.12.2006 г)

Декларирам, че продуктът
Практика Алкидна боя
е в съответствие с:

- ТС 63 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификата ISO 9001
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 63 – 2003, която може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе
03. 01. 2012 г.

Производствен директор:
/ инж.В.Василев/



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН
ПРОДУКТ**

Megachim

съгласно Приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

№ 12

1. Уникален идентификационен код на типа продукт

DEKORATOR LIFE STYLE

Лазурен лак за дърво

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

ТС 12-2003

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Продукта е предназначен за лакиране на предмети от дърво

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

МЕГАХИМ АД

гр. Русе - 7000, бул. "Липник", № 123,

e-mail: office@megachim.com; тел: 082 / 817-721; факс: 082/817-725

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

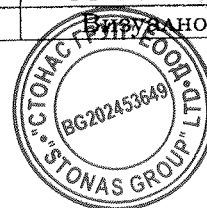
Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Не е приложимо

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показатели	Метод на изпитване
Външен вид след разбъркване	Хомогенна маса	Визуално
Вискозитет, в s, ВЗ - 4	min.30	ВФМ 4
Съдържание на нелетливи вещества, (125±2)°C / 1 h, в %	min.55	ВФМ 2
Финоста на смилане, в микрони	max.5	ВФМ 5
Съхливост до степен 4 при (23±2)°C, в h	max.24	ВФМ 5
Блясък, в %	min.60	т.4.2.6 ТС 12-2003
Цвят	по еталон	Визуално



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН
ПРОДУКТ**



съгласно Приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

8. Характеристики на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

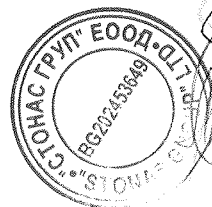
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Производствен директор

/инж. В. Василев /

Дата: 01.05.2015 г.
гр. Русе,



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обект:

**„ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч. ЗА
СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП
В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО и СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ
РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО”**

ДО
ОБЩИНА ПЕТРИЧ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От „СТОНАСГРУП”ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 202453649
(наименование на участника)
със седалище с.Първомай/п.к 2890 и адрес на управление Ул Цар Самуил №9
представявано от Стоян Атанасов Тимов в качеството на управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)
данни по документ за самоличност Л.К№600305333/27.03.2009г./МВР Благоевград
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)
тел. 003590878401172 факс - ел.-поща stonasgroup@abv.bg

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за възлагане на обществена поръчка с предмет „ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч. ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА ДЕЦА СЪС СОП В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО и СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНЕ В СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, с. КОЛАРОВО”

Предлагаме да поемем, изпълним и завършим услугите, включени в предмета на поръчката за посочената обособена позиция, съобразно условията на договора и изискванията на възложителя при следната обща цена:

111695,99	лева	(Сто и единадесет хиляди,шестотин деветдесет)	лева без включен ДДС
<u>(сума с цифри)</u>		<u>и пет лева и деветдесет и девет стотинки</u>	
		<u>(сума с думи)</u>	
или			
134035,19	лева	(Сто тридесет и четири хиляди,тридесет и пет)	лева с включен ДДС
<u>(сума с цифри)</u>		<u>лева и деветнадесет стотинки</u>	
		<u>(сума с думи)</u>	

Предлаганата цена е крайна и окончателна цена за изпълнение на услугите. Цената включва всякакви разходи за наемане на подизпълнители и експерти, разходи за командировки, разходи за наемане на офиси и места за настаняване на неговите експерти, също така разходи за закупуване на необходимите технически средства, софтуер и външни услуги за изпълнение на предмета на договора.

При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, е валидна сумата, написана с думи. При несъответствие между предложените единични цени по дейности и обща цена, валидни ще бъдат цените по дейности. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичните цени по дейности.

Запознати сме с разпоредбата на чл. 72, ал. 1 от ЗОП, съгласно която участник, чието предложение, свързано с цена или разходи е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията в офертите на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва да представи подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. информация. Запознати сме с разпоредбата на ал. 3, съгласно която обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

Наименование на участника

„СТОНАСГРУП”ЕООД

Дата

25/08/2016г.

Законен представител/упълномощено лице
(име и фамилия)

Стоян Атанасов Тимов

Подпис
(печат)

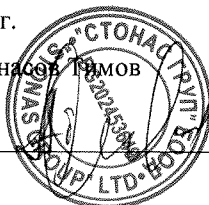
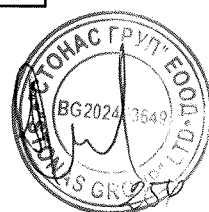
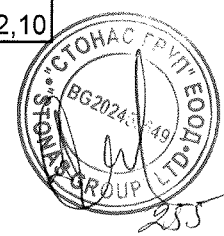


Таблица 1-КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА(КСС) за създаване на достъпна архитектурна среда за деца със СОП в СОУ"Васил Левски" с.Коларово

Обект: "ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ В Т.Ч.ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ДОСТЪПНА АРХИТЕКТУРНА СРЕДА ЗА СЕЦА СЪС СОП С СОУ"ВАСИЛ ЛЕВСКИ", С.КОЛАРОВО						
№	Видове СМР	Ед.мяр ка	Количество	ед.цена	обща цена без ДДС	Обща цена с ДДС
I. Двор:						
1.	Доставка и монтаж мет.парапети	m'	10,00	75,00	750,00	900,00
2.	Настилка стълби с гранитогрес	m ²	26,25	34,00	892,50	1071,00
3.	Възстановяване каменна зидария	m ³	6,00	115,00	690,00	828,00
II. Ремонт класни стаи:						
1.	Доставка и монтаж окачен таван	m ²	99,00	23,80	2356,20	2827,44
2.	Направа гипсова шпакловка	m ²	196,00	8,40	1646,40	1975,68
III. Ремонт класна стая IIIклас-2бр:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	79,50	9,20	731,40	877,68
2.	Доставка и монтаж первази,PVC	m'	26,60	3,90	103,74	124,49
IV. Ремонт стая охрана:						
1.	Направа вароциментова мазилка по стени	m ²	31,24	11,40	356,14	427,36
2.	Направа гипсова шпакловка по таван	m ²	13,00	8,40	109,20	131,04
3.	Доставка и полагане лам. паркет	m ²	13,00	19,80	257,40	308,88
4.	Доставка и монтаж PVC первази	m ²	15,20	3,90	59,28	71,14
5.	Боядисване с латекс	m ²	44,24	4,90	216,78	260,13
6.	Разбиване стара мозаечна мивка	бр.	1	11,40	11,40	13,68
V. Ремонт тоалетни - 4бр:						
1.	Демонтаж фаянс по стени	m ²	151,20	6,80	1028,16	1233,79
2.	Доставка и монтаж фаянс по стени	m ²	151,20	32,00	4838,40	5806,08
3.	Направа вароциментова мазилка по стени	m ²	151,20	11,40	1723,68	2068,42
4.	Боядисване с латекс	m ²	144,00	4,90	705,60	846,72
5.	Смяна PVC тръби Ф110	m'	11,00	15,00	165,00	198,00
VI. Кабинет по интереси 2:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	49,92	9,20	459,26	551,12
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	29,00	3,90	113,10	135,72
VII. Кабинет по интереси 1:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,00	9,20	441,60	529,92
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,00	3,90	109,20	131,04
VIII. Класна стая I клас:						



1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,00	9,20	441,60	529,92
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,00	3,90	109,20	131,04
3.	Боядисване с латекс	m ²	197,58	4,90	968,14	1161,77
IX. Класна стая II клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,00	9,20	441,60	529,92
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,00	3,90	109,20	131,04
3.	Боядисване с латекс	m ²	197,58	4,90	968,14	1161,77
X. Нови класни стаи- 2 бр:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	98,28	9,20	904,18	1085,01
2.	Боядисване с латекс	m ²	149,20	4,90	731,08	877,30
3.	Боядисване с блажна боя	m ²	28,20	4,60	129,72	155,66
4.	Доставка и полагане PVC первази	m'	56,40	3,90	219,96	263,95
XI. Втори етаж коридор:						
1.	Доставка и монтаж на окачен таван	m ²	131,00	29,80	3903,80	4684,56
XII. Класна стая IX клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	43,50	9,20	400,20	480,24
2.	Боядисване с латекс стени и тавани	m ²	113,25	4,90	554,93	665,91
3.	Блажно боядисване стени, h=1m	m ²	25,60	4,60	117,76	141,31
XIII. Класна стая VII клас:						
1.	Циклене и лакиране на паркет	m ²	45,75	9,20	420,90	505,08
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	27,10	3,90	105,69	126,83
3.	Боядисване с латекс стени и тавани	m ²	71,00	4,90	347,90	417,48
4.	Боядисване с блажна боя, h=1m	m ²	27,10	4,60	124,66	149,59
XIV. Класна стая VIII клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	41,48	9,20	381,62	457,94
2.	Боядисване с латекс стени и тавани	m ²	66,15	4,90	324,14	388,96
3.	Боядисване с блажна боя, h=1m	m ²	25,80	4,60	118,68	142,42
4.	Доставка и полагане PVC первази	m'	25,80	3,90	100,62	120,74
5.	Доставка и монтаж гипсокартон	m ²	7,20	34,00	244,80	293,76
XV. Класна стая XII клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	39,00	9,20	358,80	430,56
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	25,90	3,90	101,01	121,21
3.	Направа окачен таван	m ²	39,00	23,80	928,20	1113,84
4.	Направа гипсова шпакловка	m ²	67,00	8,40	562,80	675,36
5.	Блажно боядисване, h=1m	m ²	26,00	4,60	119,60	143,52
6.	Боядисване с латекс	m ²	106,00	4,90	519,40	623,28
XVI. Счетоводство:						
1.	Направа окачен таван	m ²	17,40	23,80	414,12	496,94
2.	Доставка и монтаж тапети	m ²	68,00	9,80	666,40	799,68
3.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	17,40	9,20	160,08	192,10



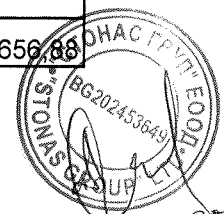
Handwritten signature

4.	Доставка PVC первази	m'	17,00	3,90	66,30	79,56
5.	Боядисване с латекс	m ²	17,40	4,90	85,26	102,31
XVII. Класна стая XI клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	39,52	9,20	363,58	436,30
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	25,60	3,90	99,84	119,81
3.	Шпакловане стени и тавани	m ²	158,08	8,40	1327,87	1593,45
4.	Боядисване с латекс	m ²	76,80	4,90	376,32	451,58
5.	Боядисване с блажна боя, h=1m	m ²	40,00	4,60	184,00	220,80
XVIII. Класна стая X клас:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	43,50	9,20	400,20	480,24
2.	Доставка и монтаж окачен таван	m ²	43,50	23,80	1035,30	1242,36
3.	Боядисване с латекс	m ²	112,00	4,90	548,80	658,56
4.	Боядисване с блажна боя, h=1m	m ²	25,60	4,60	117,76	141,31
XIX. Хранилище - 2 бр:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	30,00	9,20	276,00	331,20
XX. Информационни дейности I:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	49,92	9,20	459,26	551,12
2.	Боядисване с латекс	m ²	74,20	4,90	363,58	436,30
3.	Боядисване с блажна боя, h=1m	m ²	28,40	4,60	130,64	156,77
XXI. Методически кабинет:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,64	9,20	447,49	536,99
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,60	3,90	111,54	133,85
XXII. Информационни дейности II:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,80	9,20	448,96	538,75
2.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,20	3,90	109,98	131,98
3.	Репарации по стени	m ²	10,00	7,40	74,00	88,80
XXIII. Кабинет по музика:						
1.	Циклене и лакиране на дъбов паркет	m ²	48,80	9,20	448,96	538,75
2.	Репарации по стени	m ²	30,00	7,40	222,00	266,40
3.	Доставка и полагане PVC первази	m'	28,20	3,90	109,98	131,98
XXIV. Директорска стая:						
1.	Доставка и полагане окачен таван	m ²	26,4	23,80	628,32	753,98
2.	Доставка и подмяна мивка	бр.	1	68,00	68,00	81,60
XXV. Директорска стая:						
1.	Боядисване с латекс	m ²	83,40	4,90	408,66	490,39
2.	Боядисване таван с латекс	m ²	34,80	4,90	170,52	204,62
3.	Смяна на мивка ср.формат	бр.	1,00	68,00	68,00	81,60
4.	Демонтаж фаянс	m ²	4,00	6,80	27,20	32,64
5.	Доставка и полагане фаянс	m ²	4,00	32,00	128,00	153,60
XXVI. Хранилище I етаж:						
1.	Доставка и полагане окачен таван	m ²	23,00	23,80	547,40	656,88

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



2.	Боядисване с латекс	m ²	101,40	4,90	496,86	596,23
XXVII. Рампа за инвалиди:						
1.	Направа бетонова рампа за инвалиди	m'	9,20	340,00	3128,00	3753,60
XXVIII. PVC дограма:						
1.	Доставка и монтаж PVC дограма	m ²	188,50	120,00	22620,00	27144,00
XXIX. Тръбно скеле:						
1.	Доставка и монтаж PVC дограма /вътрешни тръбно скеле ,необходимо за доставка и монтаж на PVC дограма и всички съпътстващи дейности,технологично необходими поради височината на	m ²	573,00	3,80	2177,40	2612,88
XXX. Входна врата:						
1.	Доставка и монтаж на входна врата 120/210	бр.	1	495,00	495,00	594,00
XXXI. Ремонт фасада:						
1.	Доставка и монтаж улуци	m'	194,60	15,00	2919,00	3502,80
2.	Доставка и монтаж челни дъски	m'	194,60	15,00	2919,00	3502,80
3.	Доставка и монтаж дървена ламперия под стреха	m ²	116,76	14,40	1681,34	2017,61
4.	Лакиране челни дъски и дървена ламперия	m ²	155,56	3,90	606,68	728,02
5.	Доставка и монтаж водосб. казанчета от поц. ламарина	бр.	22	16,00	352,00	422,40
6.	Доставка и монтаж на водост.тръби от поц.ламарина	m'	220,00	15,00	3300,00	3960,00
7.	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	m ²	1983,27	3,80	7536,43	9043,71
XXXII. Част електрическа:						
1.	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	бр.	125	60,00	7500,00	9000,00
ОБЩО ТАБЛИЦА 1 :					99348,79	119218,55

Таблица 2-КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА(КСС) за създаване на условия за столово хранене в СОУ "Васил Левски"с.Коларово

Обект: "СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СТОЛОВО ХРАНЕНО В СОУ"ВАСИЛ						
№	Видове СМР	Ед.мярка	Количество	ед.цена	обща цена без ДДС	Обща цена с ДДС
Столова и място за хранене:						
1.	Направа гипсова шпакловка по тавани и стени	m ²	54,80	8,40	460,32	552,38
2.	Фаянс по стени	m ²	13,00	32,00	416,00	499,20
3.	Доставка и монтаж мивка ср.формат	бр.	1,00	68,00	68,00	81,60
4.	Доставка и монтаж стояща батерия	бр.	1,00	68,00	68,00	81,60
5.	Доставка и монтаж моноблок	бр.	2,00	185,00	370,00	444,00
6.	Гипсова шпакловка по стени и тавани	m ²	234,00	6,80	1591,20	1909,44

7.	Боядисване с латекс	m ²	288,80	4,90	1415,12	1698,14
8.	Разваляне стени от тухла 25/25/12	m ²	9,60	8,00	76,80	92,16
9.	Направа окачен таван	m ²	22,20	23,80	528,36	634,03
10.	Направа покрив	m ²	52,20	60,00	3132,00	3758,40
11.	Направа тухл.зидария ITONG 60/25/15	m ³	1,00	34,00	34,00	40,80
12.	Дървена обшивка под стреха	m ²	12,00	14,40	172,80	207,36
13.	Направа варова мазилка	m ²	10,00	11,40	114,00	136,80
14.	Доставка и монтаж ключове	бр.	14,00	8,40	117,60	141,12
15.	Доставка и монтаж контакти	бр.	20,00	8,40	168,00	201,60
16.	Доставка и монтаж метален навес с поликарб	m ²	33,00	95,00	3135,00	3762,00
17.	Доставка и монтаж осветителни тела 60/60	бр.	8	60,00	480,00	576,00
ОБЩО ТАБЛИЦА 2 :					12347,20	14816,64
ВСИЧКО ТАБЛИЦА 1 И 2 :					111695,99	134035,19

Наименование на участника:
Дата:
Представяващ участника:
Подпис:

"СТОНАС ГРУП"ЕООД

24.08.2016

Стоян Тимов

