

внимание ще се контролира изпълнението на работите, стоящи на критичния път в Линейния график.

Контролът на качеството на доставените материали и продукти, предвидени за влагане, начинът на тяхното съхранение и качеството на изработката ще се контролира от Техническият ръководител. Освен това на обекта ще бъде определен Отговорник по контрола на качеството.

В Ръководния екип на обекта ще бъде включен и Отговорник по безопасност и здраве, който ще следи за техниката на безопасност при изпълнение на строително - монтажните работи (лични и колективни предпазни средства, изготвяне и съхранение на необходимите документи, изискуеми съгласно действащата нормативна уредба, въстпителни, периодични и ежедневни инструктажи, техническа изправност на използваната механизация и т.н.). Той ще отговаря и за пожарната безопасност на строежа.

С цел подобряване организацията на изпълнение, гарантиране на сроковете и качеството на строителство Ръководният екип на обекта ще провежда регулярни ежеседмични работни срещи. На ежеседмичните работни срещи ще бъдат обсъждани всички резултати и констатации от текущия контрол на сроковете за изпълнение и ще се взимат решения относно действия при констатирани проблеми в сроковете на изпълнение или при индикация за възможна забава. При необходимост Техническият ръководител ще издава разпореждания за прилагането на конкретни мерки за спазване на срока за изпълнение, включително удължен работен ден, въвеждане на двусменен режим на работа и др. На тези срещи ще се обсъжда състоянието на качеството на изпълнение на строително - монтажните работи, Ръководният екип ще обсъжда всички резултати и констатации от текущия контрол на качеството на изпълнение и ще взема решения относно действия при констатирани проблеми. По доклади на Отговорника по безопасност и здраве ще бъдат взимани решения, свързани с техниката на безопасност.

При необходимост - забава в срокове на доставки или изпълнение, констатирано некачествено изпълнение и т.н. Ръководният екип ще провежда извънредни работни срещи за обсъждане на конкретни проблеми и вземане на съответните решения в оперативен порядък.

Работниците ще бъдат организирани в бригади съобразно тяхната квалификация. Численият състав на всяка бригада ще бъде до 5 човека. Големите бригади ще бъдат разделени на отделни звена. Бригадите от работници ще се управляват оперативно от Бригадери, които са на пряко подчинение на Техническият ръководител. Във всяка бригада ще бъдат включени освен лица със съответната квалификация, така и необходимия брой общи работници (между 1 и 2 човека съобразно броя на работниците в съответната бригада). Ежедневно ще получават нареждания за конкретните ангажименти за деня, като биват инструктирани за начина, по който се изпълняват съответните видове работи съгласно изискванията на възложителя, и за спазването на изискванията за безопасни условия на труд.

Процесите ще се контролират от Техническият ръководител на обекта. В помощ на ръководния екип на обекта ще работят специалисти от Производствено – технически отдел, отдел „Снабдяване“ и отдел „Човешки ресурси“ на дружеството.

Разпределението на действията, задачите и отговорностите между всеки един от експертите във връзка с изпълнението на дейността е показана в следващата таблица:

Експерт	Действия, задачите и отговорностите
Технически ръководител	Отговаря за цялостното управление на обекта и за Взаимоотношенията с Възложителя;





	<p>Отговаря за организацията на строителната площадка;</p> <p>Координира цялостното изпълнение на СМР на обекта;</p> <p>Отговаря за координацията между членовете на екипа;</p> <p>Ръководи работните срещи на екипа;</p> <p>Извършва административни дейности;</p> <p>Контролира спазването на технологичната последователност и технологията на изпълнение на отделните работи;</p> <p>Разпорежда корективни действия при некачествено изпълнение;</p> <p>Разпорежда корективни действия при забава в срока;</p> <p>Отговаря за цялостното качество на материалите и изпълнението;</p> <p>Актуализира Графика за изпълнение на строителството</p>
<b>Отговорник по безопасност и здраве</b>	<p>Отговаря за осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на строителната площадка, пожарна безопасност на строежа и опазване на околната среда по време на строителството;</p> <p>Контролира спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, включително използването на лични и колективни предпазни средства;</p> <p>Извършва инструктажи на работниците и служителите;</p> <p>Издава разпореждания свързани с безопасните и здравословни условия на труд;</p> <p>Участва в работните срещи на ръководния екип.</p>
<b>Отговорник по контрола на качеството</b>	<p>Приема материалите, предвидени за влагане в работите;</p> <p>Издава разпореждания за отстраняване от обекта на некачествените материали;</p> <p>Контролира качеството на изпълнението на строително – монтажните работи;</p> <p>Дава разпореждания, свързани с отстраняване на проблеми в качеството на изпълнението.</p>

#### 4. График за изпълнение на строителството

Представен като приложение.

#### 5. Мерки за осигуряване на качеството

##### Мярка № 1 Входящ контрол на строителните продукти

Предложение относно обхвата и предмета на конкретната мярка

Извършване на входящ контрол на доставяните строителни продукти при доставката им на строителната площадка. Контролът обхваща качествени параметри на доставения продукт и съответствие с изискванията на Възложителя.

Очаквани резултати от прилагането на конкретната мярка

Предотвратяване влягането на некачествени строителни продукти или продукти, несъответстващи на изискванията на Възложителя.

#### Систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

При доставката на строежа ще изискваме от доставчиците всички продукти да бъдат придружени от оригинални документи, доказващи произход, количество и качество на доставения продукт, както и да бъдат в одобрени оригинални опаковки със съответната маркировка.

Ще изискваме доставките да бъдат придружавани с инструкции от производителя за условия и начин на съхранение.

След предоставянето на документите за произход и качество на доставените продукти, Отговорникът по Контрол на качеството ще се запознава подробно с тяхното съдържание и ще проверява доставените продукти съответстват ли на одобрените такива.

Ако доставените продукти не отговарят на одобрените такива, доставката няма да бъде допускана за разтоварване и Отговорникът по Контрол на качеството ще разпорежда нейното отстраняване от строежа.

За констатираното несъответствие Отговорникът по Контрол на качеството ще уведомява Доставчика. Уведомлението ще съдържа становище за отхвърляне на продукта и искане за доставка на одобрения продукт.

В случай, че представените документи докажат съответствие на доставения продукт, Отговорникът по Контрол на качеството ще извършва визуален оглед на състоянието на доставката.

Ако доставеният продукт не е опакован и маркиран съгласно утвърдените изисквания, или е с нарушена опаковка, или е увреден при доставката, Отговорникът по Контрол на качеството ще уведоми Доставчика, че съответния продукт не е одобрен за разтоварване на площадката и ще разпреди неговото отстраняване от строежа.

За всяка приета или отхвърлена доставка резултатите от извършената проверка при поучаването ще бъдат отразявани в Дневник на доставките. В него ще бъдат отбелязвани вид на продукта, производител, партиден номер, регистрационен номер на транспортното средство, доставило продукта. За несъответстващи продукти допълнително ще бъдат отбелязвани дата на издадено разпореждане за извозване от площадката, дата на изпълнено разпореждане за извозване от площадката, регистрационен номер на транспортното средство, извозило продукта.

#### Действия по контрол на изпълнението на представения план за прилагане на конкретната мярка

Периодично Техническият ръководител ще проверява Дневника на доставките и ще съпоставя информацията, съдържаща се в него, с реалното състояние на доставките, приети на площадката.

Техническият ръководител ще извършва произволни проверки на доставени продукти и ще изисква наличната информация за резултатите от проверката при доставката им.

На седмичните работни срещи на екипа Отговорникът по контрол на качеството ще представя на екипа справки за констатираните несъответствия и върнатите продукти на доставчици.

#### Мярка № 2 Вторичен контрол на строителните продукти

##### Предложение относно обхвата и предмета на конкретната мярка

Извършване на повторен контрол на строителните продукти, подготвени за влягане в строителното производство





#### Очаквани резултати от прилагането на конкретната мярка

Установяване на увреждания в строителните продукти, предназначени за влагане в строежа, в резултат от неправилно съхранение или транспортиране в рамките на строителната площадка.

#### Систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

Контрол на условията, при които се съхранява съответният строителен продукт до неговото влагане, и тяхното съответствие с изискванията на Производителя – на открити, покрити или закрити площи, максимална височина на съхраняване, необходимост от укрепване, подпиране и т.н.

При констатирано увреждане на строителен продукт по време на неговото складиране на строителната площадка Отговорникът по Контрол на качеството ще разпорежда незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

При получаване на заявка за влагане на строителен продукт, складиран на площадката, Отговорникът по Контрол на качеството ще извършва визуален контрол на продукта.

Ако продуктът не е увреден, Отговорникът по Контрол на качеството ще разрешава неговото освобождаване от склада и влагането му в строителното производство.

При констатирано увреждане на продукта преди освобождаването му Отговорникът по Контрол на качеството ще разпорежда незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

Непосредствено преди влагането на строителен продукт Техническият ръководител ще извърши отново визуален контрол на подготвения за влагане продукт.

Ако продуктът не е увреден, Техническият ръководител ще потвърди неговото влагане в строителното производство.

При констатирано увреждане на продукта преди влагането му Техническият ръководител ще забрани влагането и ще върне увредения продукт в склада. Отговорникът по Контрол на качеството ще потвърди констатираното увреждане и ще разпорежи незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

Непосредствено преди влагането на строителен продукт съответният Технически ръководител ще извърши отново визуален контрол на подготвения за влагане продукт.

#### Действия по контрол на изпълнението на представения план за прилагане на конкретната мярка

По време на складирането Техническият ръководител ще проверява периодично наличната информация за изискванията за съхранение на складиран продукт и ще съпоставя тази информация с реалните условия, при които се съхранява продуктът.

Преди непосредственото влагане на продукти и по време на тяхното влагане Отговорникът по контрол на качеството ще извършва произволни проверки за състоянието на влаганите продукти.

На седмичните работни срещи на екипа Отговорникът по контрол на качеството ще представя на екипа справки за констатираните увреждания на продукти по време на складирането им и извозените за бракуване продукти извън площадката.

#### Мярка № 3 Контрол върху технологията на изпълнение





#### Предложение относно обхвата и предмета на конкретната мярка

Извършване на контрол относно спазването на приетата технология за изпълнение на строително – монтажни работи.

#### Очаквани резултати от прилагането на конкретната мярка

Предотвратяване на некачествено изпълнение на строително – монтажни работи в резултат от неспазена технология / грешна технология.

#### Систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

За всеки отделен вид строително – монтажна работа, която ще бъде изпълнявана на строежа, се изготвя технологична карта за изпълнение, която е съобразена с действащите правила и нормативи за изпълнение на СМР, с конкретните изисквания и указания на производителите на основния материал, вложен при изпълнението на основния процес, изисквания към степента на завършеност на предходните видове работи, описание на технологията на изпълнение на съответния вид работа, включително на подходящите и неподходящите за използване инструменти.

Преди стартиране на изпълнението на съответния вид работа Техническият ръководител предоставя технологичната карта на бригадира на бригадата, която ще изпълнява работата.

До началото на изпълнението работниците са длъжни да се запознаят със съдържанието на технологичната карта. При необходимост могат да поискат допълнителни разяснения от Техническият ръководител или от Отговорника по Контрол на качеството.

Технологичната карта има задължителен характер. Не се допуска изпълнение в отклонение от предписанията, съдържащи се в картата.

#### Действия по контрол на изпълнението на представения план за прилагане на конкретната мярка

По време на изпълнението на строително – монтажна работа техническият ръководител упражнява непрекъснат контрол върху спазването на предписанията в технологичната карта по отношение технологията на изпълнение.

По време на изпълнението на строително – монтажна работа Отговорникът по контрол на качеството упражнява периодичен контрол върху спазването на предписанията в технологичната карта по отношение технологията на изпълнение.

#### **Мярка № 4 Контрол върху технологичната последователност**

#### Предложение относно обхвата и предмета на конкретната мярка

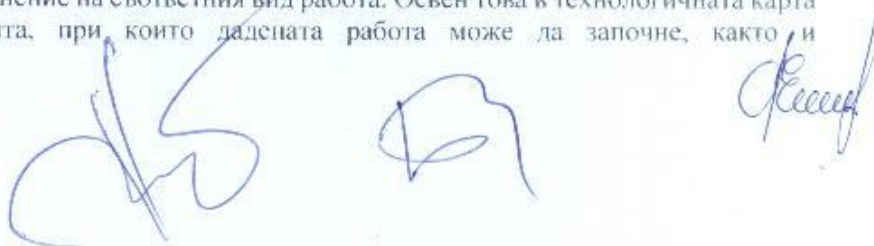
Извършване на контрол по отношение спазване на определената технологична последователност и взаимнообвързаност между отделните строително – монтажни работи.

#### Очаквани резултати от прилагането на конкретната мярка

Предотвратяване на некачествено изпълнение на строително – монтажни работи в резултат от нарушена технологична последователност, включително неспазени технологични изисквания или нарушени технологични зависимости.

#### Систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

За всеки отделен вид строително – монтажна работа, която ще бъде изпълнявана на строежа, се изготвя технологична карта за изпълнение, която е съобразена с действащите правила и нормативи за изпълнение на СМР, с конкретните изисквания и указания на производителите на основния материал, вложен при изпълнението на основния процес, изисквания към степента на завършеност на предходните видове работи, описание на технологията на изпълнение на съответния вид работа. Освен това в технологичната карта се посочват условията, при които дадената работа може да започне, както и





ограничителните условия, при които нейното изпълнение не е допустимо. Когато това е необходимо, в технологичната карта се посочват и изискванията за технологични изчисления спрямо предходни видове работи.

Преди стартиране на изпълнението на работата, Техническият ръководител е длъжен да се запознае подробно със съдържанието на изготвената технологична карта и да допусне стартиране на работите съобразно предписанията, съдържащи се в технологичната карта. При необходимост може да поискат допълнителни указания от Отговорника по Контрол на качеството.

Технологичната карта има задължителен характер. Не се допуска стартиране на работата в отклонение от предписанията, съдържащи се в картата. Техническият ръководител няма право да допусне начало на изпълнението, ако към момента има неизпълнени изисквания и условия, съдържащи се в технологичната карта.

Действия по контрол на изпълнението на представения план за прилагане на конкретната мярка

По време на изпълнението на строително – монтажна работа Отговорникът по контрол на качеството упражнява непрекъснат контрол върху спазването на предписанията в технологичната карта по отношение технологичната последователност и взаимна обвързаност на изпълняваната в момента работа с предходните изпълнени такива.

По време на изпълнението на строително – монтажна работа Ръководителят на екипа упражнява периодичен контрол върху спазването на предписанията в технологичната карта по отношение технологичната последователност и взаимна обвързаност на изпълняваната в момента работа с предходните изпълнени такива.

## **6. Мерки за опазване на околната среда в строителството**

При изпълнение на строежа ще бъдат спазени изискванията на действащата нормативна уредба за опазване на околната среда, в т.ч. Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове по тяхното прилагане.

### **Предотвратяване замърсяването на околната среда – почва, атмосферен въздух и др.**

При извършване на строително - монтажните работи на обекта вредни емисии към атмосферния въздух вследствие организирани и неорганизиран източници на прах и газови емисии, могат да се очакват единствено в района на строителната площадка.

Източници на емисии могат да бъдат както строителната и транспортна техника, използвани по време на строителството, така и местата, обособени за временно съхраняване на строителни материали и строителни отпадъци.

Емисии на прахови частици могат да се наблюдават при демонтажни работи (демонтаж на керемиди, демонтаж на каратаван, очукване на мазилки и др.), при шлайфане на мазилките, при транспортиране на строителни отпадъци и строителни материали.

Работата на строителна (подемна) и транспортна техника с бензинови и дизелови двигатели е свързана с изпускане на изгорели газове, съдържащи въглеродни и азотни окиси, въглероден карбид, оловни аерозоли, а при дизеловите двигатели - серни окиси и сажди. Могат да бъдат изпускани и много малки количества тежки метали и устойчиви органични замърсители.

За опазване от замърсяване на атмосферния въздух са планирани предварително (в етапа на подготовка на офертата) и възприети такива методи на работа при извършването на всички строително - монтажни работи, осигуряващи условието емисиите на прах и изгорели газове да бъдат във възможно най - малка степен.





Демонтажните, разрушителните и строително - монтажните работи ще се извършат при осигуряване на условия за ограничаване на емисиите на прах чрез оросяване при необходимост на площадката или на отделни участъци - източници на прахови емисии.

При необходимост от спускане / транспортиране на строителни отпадъци посредством улеи (сметопроводи), това ще се извършва по начин, който ограничава запрашаването или замърсяването на околната среда.

Намаляване на емисиите на изгорелите газове е възможно при добра организация на строителството и извършване на строително монтажните работи с технически изправна строителна и транспортна техника, в т.ч. с изправни и регулирани двигатели с вътрешно горене. Двигателите на машините ще бъдат от най-ново поколение, съответстващи на всички екологични норми и отделящи минимални количества вредни емисии.

За да се осигури изправността и нормалната работа на механизацията, е предвидено периодичното извършване на планови прегледи, текущи ремонти, основни ремонти. В извънредни ситуации ще се извършват и аварийни ремонти. При тези прегледи и след извършването на съответните ремонти, ако се установи, че определена машина не може да бъде ремонтирана до степен, отговаряща на изискванията за допустими емисии на изгорели газове, шум и т.н., същата незабавно ще бъде заменена с друга. Аналогични са действията при шумово замърсяване от неизправен двигател или друга неизправна част на работеща на обекта машина - когато работата ѝ е съпроводена с наднормен шум в резултат от техническа неизправност, която не може да бъде отстранена, машината се заменя с друга.

При извършването на ежегодните планови технически прегледи се установяват техническите параметри на механизацията и автотранспорта. Въз основа на данните от прегледите се оценява възможния риск от неблагоприятно въздействие върху околната среда в резултат на емисии от изгорели газове, изтичане на масла, наднормен шум и т.н. и се планират съответните ремонти - текущи и основни.

С цел ограничаване на емисиите от изгорели газове, организацията на строителството е планирана по начин, недопускащ престой и работа на празен ход на строителната механизация на обекта

Водите в района на обекта могат да бъдат замърсени от изтичане на горива, масла и други нефтопродукти, от неправилно съхранявани материали, отпадъци и излишни земни маси.

Планираните мерки за опазване на водите от замърсяване са основно превантивни, за да се избегне всякакъв риск от тяхното замърсяване по време на строителството на обекта.

За да не се допусне изтичане на масла и други нефтопродукти, което би създавало риск от замърсяване на водите в района на обекта, ще се извършва текущ контрол за поддържането в техническа изправност на автотранспорта и механизацията. В рамките на строителната площадка няма да се допуска смяна на отработените масла, зареждането с гориво и ремонти на строителната и транспортна техника.

За периода на строителството при необходимост ще бъдат осигурени и поддържани временни санитарни съоръжения (химически тоалетни), което освен за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, ще допринесе и за опазване на околната среда.

За ограничаване въздействието върху почвата и растителността, работите ще бъдат извършвани само в предварително определени граници, като се следи за опазване на естествената природна среда в непосредствена близост и около площадката. Тези граници ще бъдат ясно обозначени на обекта и стриктно ще се следи за тяхното спазване. Зад предварително зададените и обозначени граници няма да се допуска преминаването на машини и работници.





Източници на шум и вибрации при извършване на строително - монтажните работи са строителната и транспортната техника и механизация (строителни машини, компресори, електронинструменти, транспортни средства и т.н.)

Шум от строителната механизация се наблюдава при превозване на материалите по пътната мрежа към обекта и при движение в рамките на самия обект. За общия брой курсове за целия период на строителство ще се увеличи трафикът в района, което ще доведе до известно нарастване на шума спрямо фоновия такъв. При използване на технически изправна техника, механизация, оборудване и апаратура, въздействието вследствие шумови натоварвания и вибрации ще бъде незначително и няма да създава риск за работещите на обекта и пребиваващите в сградата.

За да не се допускат шумови нива в околната среда над граничните стойност на еквивалентно ниво на шума съгласно действащата нормативна база, при извършване на строителните работи е планирано да бъдат взети необходимите организационни и технически мерки.

Цялото механично оборудване, използвано по време на строителството, ще бъде шумозащитено чрез използване на съвременни техники, включително, но без да се ограничават до шумозаглушители.

В нашето дружество своевременно се провеждат годишен технически преглед на транспортната техника и измервания за недопускане надвишаването на гранично допустимите нива на шум от строителните и транспортните машини.

Всички строителни машини, генериращи значителни нива на шум, като компресори, транспортни средства, трамбовки и т.н. са оборудвани с ефективни заглушители от вид, съгласуван с техните производители.

Не се планира работа през нощта. При необходимост, негативният ефект от шум и вибрации ще бъде намаляван чрез почасови ограничения за работа.

#### **Подготовка и използване на строителни продукти**

При необходимост от обособяване на места за временно съхраняване на материали и отпадъци, са предвидени мерки за правилното им складиране и съхраняване, поставяне на временни огради, покриване и т.н.) с цел недопускане разпиляването им и запрашаването на атмосферния въздух в района на обекта.

Транспортирането на прахоотделящи материали и строителни отпадъци ще се извършва с покрити транспортни средства.

Съхраняването и работата с разтворители и други опасни вещества, както и временното съхраняване на отпадъците от тях до предаването на същите на специализирана организация, ще се извършва при стриктно спазване на инструкциите на производителите съгласно информационния лист за безопасност на всеки продукт. Освен това съхраняването ще се извършва в специално оборудвани контейнери с плътен под, не позволяващ изтичане и разлив извън помещението при случайно отваряне или нарушаване в целостта на опаковката.

В случай на необходимост от работа с химикали или опасни химически вещества, тяхното съхраняване, както и съхраняването и предаването на отпадъците от тях със статут на опасни отпадъци, ще се извършват при стриктно спазване на инструкциите на производителя, отразени в съответния информационен лист за безопасност.

При необходимост от обособяване на места за временно съхраняване на материали и строителни отпадъци, са планирани мерки за правилното им складиране и съхраняване (поставяне на временни огради, покриване, изграждане на обваловки и т.н.), с цел недопускане замърсяването на повърхностните и подземните води, както и прилежащите терени.



## **Създаване на отпадъци, повторно използване, екологично оползотворяване и отстраняване на отпадъците**

Въздействието на отпадъците върху околната среда е в пряка зависимост от техния вид, количество и начин на управление. По време на строителството на обекта се очаква да бъдат генерирани:

- битови отпадъци - от персонала на обекта;
- строителни отпадъци - от демонтажа на мазилки, покрив, както и отпадъци от материалите, предназначени за влагане при изпълнението на новите строително - монтажни работи;
- отпадъци от опаковки на строителни материали;
- опасни отпадъци - опаковки от бои и т.н.

При извършване на строително - монтажните работи на обекта ще бъдат взети необходимите мерки за екологосъобразното управление на отпадъците, включително тяхното разделно събиране и съхранение съгласно действащата нормативна база, с оглед тяхното бъдещо оползотворяване или обезвреждане, както и за недопускане замърсяването на строителната площадка и околната среда с отпадъци.

Управлението на отпадъците ще се извършва при спазване на разпоредбите на действащото законодателство в следния приоритетен ред:

- предотвратяване на образуването им;
- подготовка за повторна употреба;
- рециклиране;
- друго оползотворяване;
- обезвреждане.

За предотвратяване образуването на отпадъци, при желание от страна на Възложителя всички демонтирани материали, които могат да бъдат повторно използвани, ще му бъдат предадени за съхранение. В противен случай те ще бъдат извозени на специализирано депо за строителни отпадъци, а тези, които позволяват рециклиране, ще бъдат предадени на специализирана оползотворяваща организация.

С цел предотвратяване образуването на отпадъци, снабдяването на обекта с материали и организацията на строителната площадка са планирани по начин, като количества и по време така, че да се ограничи генерирането на отпадъци. Ще се извършва контрол на доставките на обекта, с оглед нормалното зареждане, без доставки на свръх количества. Освен за предотвратяване образуването на отпадъци, тази мярка ще допринесе и за намаляване отделянето на големи емисии от транспортни средства в относително кратък период от време.

Ще се контролира правилното съхранение и влагане на материалите съгласно изискванията и указанията на производителите, с цел недопускане на бракуване, което води до генериране на допълнителни количества отпадъци. Планирани са и проверки на опаковките на доставяните материали относно възможността да осигурят необходимата степен на защита, в следствие да се рециклират и да се използват безопасно.

Отпадъците, генерирани по време на строителството, ще се събират разделно на обособени за целта места и в отделни подходящи съдове, като своевременно ще се извозват извън строителната площадка на регламентирани за целта места или ще се предават на оползотворяващи организации.





Опаковките от доставените материали ще се сортират по видове (дървени, пластмасови, метални, хартиени, вкл. картонени) и ще се съхраняват на определени места в подходящи съдове.

Отпадъците, които могат да бъдат класифицирани като опасни, се събират разделни в специални съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с веществата в тях, не допускат разливане и/или изтичане, плътно затворени извън времето за манипулации и маркирани с надпис съгласно нормативната уредба.

Съгласно разпоредбите на действащото законодателство ще бъдат предприети ефективни мерки, за да се предотврати евентуалното смесване на отделни видове опасни отпадъци, на опасни с неопасни отпадъци, както и на оползотворими с неоползотворими отпадъци.

При управлението на строителните отпадъци ще се спазват изискванията на общото и специфично действащо законодателство.

Отпадъците, в зависимост от техните вид, свойства, състав и други характеристики, ще се събират, транспортират и третираат по начин, който няма да възпрепятства тяхното последващо оползотворяване.

Събирането и транспортирането на отпадъците ще се извършва от оторизирани от властите за целта лица.

Транспортирането на строителните отпадъци ще се извършва по маршрут и до място, посочени от местните власти.

**Осигуряване събирането и извозването на битовите и строителните отпадъци на определените за това места и поддръжка на хигиена на строителната площадка**

На обекта ще бъдат монтирани, както вече беше обяснено, контейнери за разделно събиране на отпадъците – строителни, битови, опасни и техните подвидове и ще бъде осигуряван стриктен контрол за спазване на установените места за събиране на различните видове отпадъци.

Битовите отпадъци ще бъдат събирани и съответно извозвани на депо за неопасни отпадъци. Строителните отпадъци, генерирани в процеса на строителство, своевременно ще бъдат извозвани на специализирано депо за строителни отпадъци.

**Недопускане замърсяване на уличната и пътната мрежа при внасяне на строителни продукти и изнасяне на строителни отпадъци до и от строителната площадка**

Гумите на излизашите извън обекта транспортни и строителни машини ще бъдат почиствани/измивани при необходимост.

По уличната и пътната мрежа транспортните средства, превозващи материали за обекта или извозващи строителни отпадъци, ще бъдат съоръжени с покривала и товарите ще се карат само закрити с цел предотвратяване на прах или евентуалното им разпиляване.

Дата 23.12.2019 г.

Представяващ:.....  
(Иванка Христова)





ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

ID	Вид СМР	Продължителност	Начало	Край	Последователност
1	Аварийен ремонт на ограда и Спортна зала на СОУ "Христо Ботев" в с. Караманци, общ. Минерални бани, обл. Хасково	60 days	01.02.2020	31.03.2020	Последователност
2	Начало на строителството	1 day	01.02.2020	01.02.2020	
3	Получаване на Възлагателно писмо	1 day	01.02.2020	01.02.2020	
4	Подготовка на строителството	2 days	01.02.2020	02.02.2020	
5	Подготовка на площадката и временно строителство	1 day	01.02.2020	01.02.2020	3SS
6	Мобилизация на механизация и работна сила	1 day	02.02.2020	02.02.2020	5
7	Основно строителство	55 days	03.02.2020	28.03.2020	
8	Ограда	54 days	03.02.2020	27.03.2020	
9	Демонтаж на съществуваща ажурна ограда от страна на главната улица	10 days	03.02.2020	12.02.2020	6
10	Събиране на съществуваща компрометирана каменна ограда с деб. 50 см	10 days	08.02.2020	17.02.2020	9SS+5 days
11	Натоварване на строителни отпадъци на транспорт с багер	1 day	17.02.2020	17.02.2020	10FS-1 day
12	Превоз на строителни отпадъци със самосвал на 15 км	1 day	17.02.2020	17.02.2020	11SS
13	Изкол с багер земни почви при нормални условия на отвал	2 days	18.02.2020	19.02.2020	10
14	Доузкопазване и подравняване ръчно на изколи, направени по механизиран начин, в земни почви	2 days	19.02.2020	20.02.2020	13SS+1 day
15	Натоварване на земни почви на транспорт с багер	1 day	20.02.2020	20.02.2020	13
16	Превоз на земни маси със самосвал на 15 км	1 day	20.02.2020	20.02.2020	15SS
17	Нарязване на кофраж за ивични основи	6 days	21.02.2020	26.02.2020	14
18	Изработка и монтаж на армировка - стомана А1 и А3 за ивични основи	5 days	22.02.2020	26.02.2020	17SS+1 day
19	Доставка и полагане на бетон клас В 20 за ивична основа на стената с височина	2 days	26.02.2020	27.02.2020	17FS-1 day
20	Разваляне на кофраж за ивични основи	3 days	27.02.2020	29.02.2020	19SS+1 day
21	Напращане на кофраж за бетонни стени с дебелина до 25 см и 2 бр. колони	9 days	28.02.2020	07.03.2020	20SS+1 day
22	Изработка и монтаж на армировка - стомана А1 и А3 за бетонни стени	7 days	29.02.2020	06.03.2020	21SS+1 day
23	Доставка и полагане на бетон клас В 20 за бетонна стена със средна височина	2 days	07.03.2020	08.03.2020	21FS-1 day



ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

ID	Вид СМР	Продължителност	Начало	Край	Последователност	М1	М2	М3
24	Развяляне на кофраж за бетонни стени с дебелина до 25 см и 2 бр. колони	4 days	08.03.2020	11.03.2020	23SS+1 day	12	01	29
25	Доставка и монтаж на естествен камък - гнайс, нарязан с дебелина 2 см за облицовка на бетонова стена - ограда и	10 days	09.03.2020	18.03.2020	24SS+1 day	15	06	05
26	Доставка и монтаж на шалка от естествен камък - гнайс с дебелина 3 см и шир. 35 см за бетонова стена - ограда	10 days	11.03.2020	20.03.2020	25SS+2 days	16	07	06
27	Доставка и монтаж на двукрила оградна врата 500/200см по детайл	2 days	19.03.2020	20.03.2020	25	17	08	07
28	Монтаж на съществуваща метална ограда	10 days	13.03.2020	22.03.2020	26SS+2 days	18	09	08
29	Изработка и монтаж на нова метална ограда по детайл	2 days	23.03.2020	24.03.2020	28	19	10	09
30	Грундиране по метална ограда с височина 80 см	5 days	22.03.2020	26.03.2020	28FS-1 day	20	11	10
31	Боядисване с алкидна /благна/ боя по метална ограда	5 days	23.03.2020	27.03.2020	30SS+1 day	21	12	11
32	<b>Спортна зала</b>	<b>55 days</b>	<b>03.02.2020</b>	<b>28.03.2020</b>		22	13	12
33	Направа на подпорно скеле с натоварване до 1500kg/m <sup>2</sup> и височина до	4 days	03.02.2020	06.02.2020	6	23	14	13
34	Изстъргване на благна боя от тавани	5 days	04.02.2020	08.02.2020	33SS+1 day	24	15	14
35	Изстъргване на благна боя от стени	4 days	09.02.2020	12.02.2020	34	25	16	15
36	Научаване на циментова мазилка по стени	4 days	10.02.2020	13.02.2020	35SS+1 day	26	17	16
37	Сваляне на стара вътрешна хастаерна мазилка със събиране на отпадъците	3 days	14.02.2020	16.02.2020	36	27	18	17
38	Демонтаж на стоманени рамки с телена мрежа от прозорци	3 days	17.02.2020	19.02.2020	37	28	19	18
39	Демонтаж на стъкла при запазване на отпадъците	3 days	18.02.2020	20.02.2020	38SS+1 day	29	20	19
40	Научаване на маджуна на метални рамки по прозорци	3 days	18.02.2020	20.02.2020	39SS	30	21	20
41	Шлайфане /шкурене/ на стоманени повърхности на прозорци двустранно	5 days	21.02.2020	25.02.2020	40	31	22	21
42	Шлайфане /шкурене/ на стоманени профили - колони и греди 15/15/15	5 days	17.02.2020	21.02.2020	37	32	23	22
43	Грундиране на стоманени рамки с телена мрежа от прозорци двустранно	5 days	20.02.2020	24.02.2020	38	33	24	23
44	Грундиране на стоманени повърхности на прозорци двустранно	5 days	03.03.2020	07.03.2020	57	34	25	24
45	Грундиране на стоманени профили - колони и греди 15/15/15	5 days	08.03.2020	12.03.2020	44	35	26	25
46	Алкидна /благна/ боя по стоманени рамки с телена мрежа от прозорци	5 days	22.02.2020	26.02.2020	43SS+2 days	36	27	26
47	Алкидна /благна/ боя по стоманени повърхности на прозорци двустранно	5 days	05.03.2020	09.03.2020	44SS+2 days	37	28	27



ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

ID	Вид СМР	Продължителност	Начало	Край	Последователност	M1	M2	M3
48	Алидна /блажна/ боя по стоманени профили - колони и греди 15/15/15	5 days	10.03.2020	14.03.2020	45SS+2 days	12	06	05
49	Монтаж на стоманени рамки с телена мрежа по прозорци	5 days	13.03.2020	17.03.2020	50SS+1 day	12	06	05
50	Доставка и монтаж на стълопакет	5 days	12.03.2020	16.03.2020	48SS+2 days	12	06	05
51	Демонтаж на рупонни настилки /линолеу	2 days	20.03.2020	21.03.2020	61	19	09	05
52	Демонтаж на метална врата 165/200	1 day	17.02.2020	17.02.2020	38SS	12	09	05
53	Доставка и монтаж на алуминиева врата	1 day	18.02.2020	18.02.2020	52	12	09	05
54	Изпълване на вътрешна циментова мазилка по стени	3 days	17.02.2020	19.02.2020	37	12	09	05
55	Грундиране на стени с контактен грунд	5 days	20.02.2020	24.02.2020	54	12	09	05
56	Гилсова изравнителна мазилка с дебелина до 10 мм с готова смес	5 days	22.02.2020	26.02.2020	55SS+2 days	12	09	05
57	Грундиране с готов грунд за блажна боя по стени и тавани	5 days	27.02.2020	02.03.2020	56	12	09	05
58	Бояджийска шпакловка (след грундиране	5 days	29.02.2020	04.03.2020	57SS+2 days	12	09	05
59	Шпайфране шпакловка бояджийска	5 days	02.03.2020	06.03.2020	58SS+2 days	12	09	05
60	Алидна /блажна/ по стени и тавани друкратно	5 days	04.03.2020	08.03.2020	59SS+2 days	12	09	05
61	Разазляне на подпорно скеле с натоварване до 1500кг/м2 и височина до	3 days	17.03.2020	19.03.2020	49FS-1 day	12	09	05
62	Грундиране на подове	3 days	21.03.2020	23.03.2020	51SS+1 day	12	09	05
63	Полгане на саморазливаща се замазка по подове	5 days	22.03.2020	26.03.2020	62SS+1 day	12	09	05
64	Доставка и полагане на рулонна каучукова ударопоглеща настилка 6 мм върху замазка, вкл. лепило	5 days	24.03.2020	28.03.2020	63SS+2 days	12	09	05
65	Демонтаж на водосточни тръби Ф 10-15с	2 days	10.02.2020	11.02.2020	66	19	09	05
66	Демонтаж на водосточни казанчета под	1 day	09.02.2020	09.02.2020	67	19	09	05
67	Демонтаж на улици от метална конструкция	2 days	07.02.2020	08.02.2020	82FS-1 day	12	09	05
68	Демонтаж на ПТ ламаринена обшивка по метална конструкция на покрив	5 days	08.02.2020	12.02.2020	67SS+1 day	12	09	05
69	Шпайфране /шкурене/ на метална конструкция на покрив	5 days	14.02.2020	18.02.2020	71	12	09	05
70	Грундиране с антикорозионен грунд на метална конструкция на покрив	5 days	16.02.2020	20.02.2020	69SS+2 days	12	09	05
71	Шпайфране /шкурене/ на стоманени повърхности по бордовете на сградата	5 days	09.02.2020	13.02.2020	68SS+1 day	12	09	05
72	Грундиране на стоманени повърхности с епоксиден грунд	5 days	11.02.2020	15.02.2020	71SS+2 days	12	09	05
73	Алидна /блажна/ по стоманени повърхности друкратно	5 days	12.02.2020	16.02.2020	72SS+1 day	12	09	05



ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

ID	Вид СМР	Продължителност	Начало	Край	Последователност	M1	M2	M3
74	Доставка и монтаж на сандвич панели 80 мм на метална конструкция по	5 days	18.02.2020	22.02.2020	70SS+2 days	12	01	05
75	Доставка и монтаж на улудци от ламарина с полиестерно покритие	3 days	25.02.2020	27.02.2020	77			
76	Доставка и монтаж на билни елементи от ламарина с полиестерно покритие	2 days	22.02.2020	23.02.2020	74FS-1 day			
77	Доставка и монтаж на казанче от ламарина с полиестерно покритие	1 day	24.02.2020	24.02.2020	76			
78	Доставка и монтаж на надолучна пола от ламарина с полиестерно покритие	3 days	26.02.2020	28.02.2020	75SS+1 day			
79	Доставка и монтаж на крила от ламарина с полиестерно покритие	2 days	14.03.2020	15.03.2020	87			
80	Доставка и монтаж на водосточна тръба от ламарина с полиестерно покритие	4 days	16.03.2020	19.03.2020	81SS			
81	Доставка и монтаж на скоба за водосточна тръба от ламарина с полиестерно покритие	4 days	16.03.2020	19.03.2020	79			
82	Направа на модулно инвентарно фасадно скеле с височина до 30 м	5 days	03.02.2020	07.02.2020	33SS			
83	Толпоизолация на външни стени с експандиран полистирен /EPS/ 100мм, циментова шпакловка и армираща	15 days	11.02.2020	25.02.2020	65FS-1 day			
84	Нанасяне на грунд за силикатна мазилка	10 days	21.02.2020	01.03.2020	83FS-5 days			
85	Пологане на силикатна мазилка драскана 2 мм	10 days	22.02.2020	02.03.2020	84SS+1 day			
86	Нанасяне на грунд за фасадна боя	10 days	03.03.2020	12.03.2020	85			
87	Бордисване на релефни фасади с височина до 6 м с фасаген двукратно	10 days	04.03.2020	13.03.2020	86SS+1 day			
88	Разваляне на модулно инвентарно фасадно скеле с височина до 30 м	3 days	20.03.2020	22.03.2020	80			
89	Направа на цокъл от гнайсови плочи	3 days	23.03.2020	25.03.2020	88			
90	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник AIMgSi 0.5 Ø8мм	5 days	04.03.2020	08.03.2020	93			
91	Доставка и полагане на изолиран мълниезащитен проводник AIMgSi 0.5 Ø11/Ø8мм	2 days	11.03.2020	12.03.2020	94			
92	Доставка и монтаж на свързващи клеми за мълниезащитен проводник AIMgSi	1 day	09.03.2020	09.03.2020	90			
93	Доставка и монтаж на носачи за проводник Ø8мм за било и улук	5 days	28.02.2020	03.03.2020	75			
94	Доставка и монтаж на носачи за изолиран проводник Ø11/Ø8мм	2 days	09.03.2020	10.03.2020	90			
95	Доставка и монтаж на резизонна кутия за мълниезащитна инсталация със съединителна клема Ø8/пл.40 мм	1 day	28.03.2020	28.03.2020	98			
96	Доставка и полагане на заземителна горещопоцинкована шина 40x4мм	2 days	25.03.2020	26.03.2020	97			
97	Доставка и монтаж на заземителни колове от горещопоцинкована стомана	2 days	23.03.2020	24.03.2020	88			



ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

ID	Вид СМР	Продължителност	Начало	Край	Последователност
98	Доставка и монтаж на съоръжаващи клема пл. 40mm/пл. 40mm	1 day	27.03.2020	27.03.2020	98
99	Подготовка за предаване на обекта	3 days	29.03.2020	31.03.2020	99
100	Пренос на строителни отпадъци на 30 м	2 days	29.03.2020	30.03.2020	64,96
101	Нагояване на строителни отпадъци на камшон - ръчно	2 days	29.03.2020	30.03.2020	100SS
102	Извозване на отпадъци	2 days	29.03.2020	30.03.2020	101SS
103	Извозване на техника и остатъци от матери	1 day	31.03.2020	31.03.2020	102
104	Приключване на изпълнението	1 day	31.03.2020	31.03.2020	
105	Протокол за предаване и приемане на изпълнението	1 day	31.03.2020	31.03.2020	103SS



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*Трансита съвъз*



**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От „БАЛКАН ТРЕЙД – 74“ ЕООД с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 205465208 - участник във възлагане на обществена поръчка с предмет: „АВАРИЕН РЕМОНТ НА ОГРАДА И СПОРТА ЗАЛА НА СОУ "ХРИСТО БОТЕВ" В С. КАРАМАНЦИ, ОБЩ. МИНЕРАЛНИ БАНИ, ОБЛ. ХАСКОВО“.

представявано от : Иванка Станчева Христова  
(собствено, бащино, фамилно име)

в качеството си на Управител на участника  
(длъжност)


**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с документацията за участие, изискванията и техническите спецификации на Възложителя, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

1. Предлагаме цена за изпълнението на обществената поръчка, в размер на 260 363,60 (двеста и шестдесет хиляди триста шестдесет и три лева и шестдесет ст.) лева без ДДС, а с ДДС 20 % - 312 436,32 (триста и дванадесет хиляди четиристотин тридесет и шест лева и тридесет и две ст.) лева.
2. Предложената цена в т. 1 е получена след остойносттаване на приложената количествена сметка за видовете СМР.
3. Единичните цени за отделните видове работи, формирани в предложената цена, ще останат непроменени за целия период на изпълнение на договора и съдържат в себе си цените на всички необходими разходи за изпълнение, както и печалба. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията на Възложителя по възлагането.
4. Запознати сме с това, че участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване.
5. Заявяваме, че сме единствено отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от нас цени.
6. Заявяваме, че ако обществената поръчка бъде спечелен от нас, настоящото Ценово предложение ще се счита за споразумение между нас и възложителя, до подписване и влизане в сила на Договор.

Приложение: Количествено – стойностна сметка (Образец № 5.1)

Дата 23.12.2019 г.

Представяващ:   
(Иванка Христова)






## КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за обект: "Аварийен ремонт на ограда и Спорта зала на СОУ "Христо Ботев" в с. Караманци, общ. Минерални бани, обл. Хасково"

№ по ред	Наименование	М-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
1.	<b>Ограда</b>				
1	Демонтаж на съществуваща ажурна ограда от страна на главната улица	м	201,00	7,70	1 547,70
2	Събаряне на съществуваща компроментирана каменна ограда с деб. 50 см	м3	70,40	68,30	4 808,32
3	Натоварване на строителни отпадъци на транспорт с багер	м3	70,40	12,20	858,88
4	Превоз на строителни отпадъци със самосвал на 15 км	м3	70,40	18,40	1 295,36
5	Изкоп с багер земни почви при нормални условия на отвал	м3	72,30	3,55	256,67
6	Доизкопаване и подравняване ръчно на изкопи, направени по механизирани начин, в земни почви	м3	10,00	26,70	267,00
7	Натоварване на земни почви на транспорт с багер	м3	82,30	9,20	757,16
8	Превоз на земни маси със самосвал на 15 км	м3	82,30	18,40	1 514,32
9	Направа и разваляне на кофраж за ивични основи	м2	120,60	23,10	2 785,86
10	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и средна сложност Ф6-12мм от стомана А1 и А3 за ивични основи	кг	1 150,00	1,85	2 127,50
11	Доставка и полагане на бетон клас В 20 за ивична основа на стената с височина 50 см	м3	60,30	138,20	8 333,46
12	Направа и разваляне на кофраж за бетонни стени с дебелина до 25 см и 2 бр. колони	м2	166,80	23,10	3 853,08
13	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и средна сложност Ф6-12мм от стомана А1 и А3 за бетонни стени	кг	1 405,00	1,85	2 599,25
14	Доставка и полагане на бетон клас В 20 за бетонна стена със средна височина 80 см	м3	42,20	138,20	5 832,04
15	Доставка и монтаж на естествен камък - гнайс, нарязан с дебелина 2 см за облицовка на бетонова стена - ограда и 2 бр. колони	м2	166,80	72,00	12 009,60
16	Доставка и монтаж на шапка от естествен камък - гнайс с дебелина 3 см и шир. 35 см за бетонова стена - ограда	м2	201,00	75,00	15 075,00



17	Доставка и монтаж на двукрила оградна врата 500/200см по детайл	бр	1,00	1 750,00	1 750,00
18	Монтаж на съществуваща метална ограда	м	186,00	22,40	4 166,40
19	Изработка и монтаж на нова метална ограда по детайл	м	15,00	93,10	1 396,50
20	Грундиране по метална ограда с височина 80 см	м2	160,80	5,10	820,08
21	Боядисване с алкидна /благна/ боя по метална ограда	м2	160,80	7,30	1 173,84
II.	<b>Спортна зала</b>				
22	Направа и развяляне на подпорно скеле с натоварване до 1500кг/м2 и височина до 20м	м3	2 060,00	5,10	10 506,00
23	Изстъргване на благна боя от тавани	м2	360,00	4,90	1 764,00
24	Изстъргване на благна боя от стени	м2	202,30	4,90	991,27
25	Начукване на циментова мазилка по стени	м2	202,30	2,20	445,06
26	Сваляне на стара вътрешна хастарна мазилка със събиране на отпадъците	м2	135,40	5,40	731,16
27	Демонтаж на стоманени рамки с телена мрежа от прозорци	м2	172,00	7,10	1 221,20
28	Демонтаж на стъкла при запазване на стъклото от метални рамки	м2	172,00	8,40	1 444,80
29	Почистване на маджуна на метални рамки по прозорци	10 м	83,50	7,20	601,20
30	Шлайфане /шкурене/ на стоманени повърхности на прозорци двустранно	м2	344,00	7,70	2 648,80
31	Шлайфане /шкурене/ на стоманени профили - колони и греди 15/15/15	м	193,00	6,10	1 177,30
32	Грундиране на стоманени рамки с телена мрежа от прозорци двустранно	м2	344,00	5,10	1 754,40
33	Грундиране на стоманени повърхности на прозорци двустранно	м2	344,00	5,10	1 754,40
34	Грундиране на стоманени профили - колони и греди 15/15/15	м	193,00	5,10	984,30
35	Алкидна /благна/ боя по стоманени рамки с телена мрежа от прозорци двустранно	м2	344,00	7,30	2 511,20
36	Алкидна /благна/ боя по стоманени повърхности на прозорци двустранно	м2	344,00	7,30	2 511,20
37	Алкидна /благна/ боя по стоманени профили - колони и греди 15/15/15	м	193,00	7,30	1 408,90
38	Монтаж на стоманени рамки с телена мрежа по прозорци	м2	172,00	13,90	2 390,80
39	Доставка и монтаж на стъклопакет	м2	172,00	39,00	6 708,00
40	Демонтаж на рулонни настилки /линолеум/	м2	360,00	2,60	936,00
41	Демонтаж на метална врата 165/200	бр	1,00	32,00	32,00
42	Доставка и монтаж на алуминиева врата	м2	3,30	235,00	775,50
43	Изкърпване на вътрешна циментова мазилка по стени	м2	135,40	17,80	2 410,12



44	Грундиране на стени с контактен грунд	м2	317,70	3,10	984,87
45	Гипсова изравнителна мазилка с дебелина до 10 мм с готова смес	м2	317,70	12,30	3 907,71
46	Грундиране с готов грунд за блажна боя по стени и тавани	м2	677,70	5,10	3 456,27
47	Бояджийска шпакловка (след грундиране)	м2	677,70	6,20	4 201,74
48	Шлайфане шпакловка бояджийска	м2	677,70	2,60	1 762,02
49	Алкидна /блажна/ по стени и тавани друкратно	м2	677,70	7,30	4 947,21
50	Грундиране на подове	м2	360,00	2,65	954,00
51	Полагане на саморазливаща се замазка по подове	м2	360,00	18,80	6 768,00
52	Доставка и полагане на ролонна каучукова ударопоглъщаща настилка 6 мм върху замазка, вкл. лепило	м2	360,00	53,40	19 224,00
53	Демонтаж на водосточни тръби Ф 10-15см	м	52,00	4,20	218,40
54	Демонтаж на водосточни казанчета под улук	бр	8,00	15,00	120,00
55	Демонтаж на улици от метална конструкция	м	55,00	4,20	231,00
56	Демонтаж на ЛТ ламаринена обшивка по метална конструкция на покрив	м2	428,00	4,50	1 926,00
57	Шлайфане /шкурене/ на метална конструкция на покрив	м2	424,00	7,70	3 264,80
58	Грундиране с антикорозионен грунд на метална конструкция на покрив	м2	424,00	5,10	2 162,40
59	Шлайфане /шкурене/ на стоманени повърхности по бордовете на сградата	м2	445,00	7,70	3 426,50
60	Грундиране на стоманени повърхности с епоксиден грунд	м2	445,00	5,10	2 269,50
61	Алкидна /блажна/ по стоманени повърхности друкратно	м2	445,00	7,30	3 248,50
62	Доставка и монтаж на сандвич панели 80 мм на метална конструкция по покрив	м2	428,00	79,60	34 068,80
63	Доставка и монтаж на улици от ламарина с полиестерно покритие	м	63,00	16,40	1 033,20
64	Доставка и монтаж на билни елементи от ламарина с полиестерно покритие	м	31,50	16,10	507,15
65	Доставка и монтаж на казанче от ламарина с полиестерно покритие	бр	8,00	22,80	182,40
66	Доставка и монтаж на надулучна пола от ламарина с полиестерно покритие	м	63,00	16,10	1 014,30
67	Доставка и монтаж на крива от ламарина с полиестерно покритие	бр	24,00	18,20	436,80
68	Доставка и монтаж на водосточна тръба от ламарина с полиестерно покритие	м	52,00	16,40	852,80



69	Доставка и монтаж на скоба за водосточна тръба от ламарина с полиестерно покритие	бр	32,00	3,80	121,60	
70	Направа и разваляне на модулно инвентарно фасадно скеле с височина до 30 м	м2	710,00	5,10	3 621,00	
71	Топлоизолация на външни стени с експандиран полистирен /EPS/ 100мм, циментова шпакловка и армираща мрежа	м2	340,00	41,40	14 076,00	
72	Нанасяне на грунд за силикатна мазилка	м2	340,00	2,20	748,00	
73	Полагане на силикатна мазилка драскана 2 мм	м2	290,00	22,60	6 554,00	
74	Нанасяне на грунд за фасадна боя	м2	290,00	1,90	551,00	
75	Боядисване на релефни фасади с височина до 6 м с фасаген двукратно	м2	290,00	9,20	2 668,00	
76	Направа на цокъл от гнайсовии плочи	м2	50,00	72,00	3 600,00	
77	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	м	220,00	7,40	1 628,00	
78	Доставка и полагане на изолиран мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø11/Ø8мм	м	40,00	7,40	296,00	
79	Доставка и монтаж на свързващи клеми за мълниезащитен проводник AlMgSi 0.5 Ø8мм	бр.	12,00	3,20	38,40	
80	Доставка и монтаж на носачи за проводник Ø8мм за било и улук	бр.	220,00	4,80	1 056,00	
81	Доставка и монтаж на носачи за изолиран проводник Ø11/Ø8мм	бр.	40,00	4,80	192,00	
82	Доставка и монтаж на ревизионна кутия за мълниезащитна инсталация със съединителна клема Ø8/пл.40 мм	бр.	4,00	46,60	186,40	
83	Доставка и полагане на заземителна горещопоцинкована шина 40x4мм	м	20,00	7,10	142,00	
84	Доставка и монтаж на заземителни колове от горещопоцинкована стомана Ø20, L=1,5м	бр.	12,00	63,30	759,60	
85	Доставка и монтаж на свързващи клеми пл.40мм/пл.40мм	бр.	4,00	22,90	91,60	
86	Пренос на строителни отпадъци на 30 м	м3	75,00	22,60	1 695,00	
87	Натоварване на строителни отпадъци на камион -ръчно	м3	75,00	15,70	1 177,50	
88	Извозване на отпадъци	м3	75,00	14,10	1 057,50	
					<b>Общо без ДДС</b>	<b>260 363,60</b>
					ДДС 20%	52 072,72
					<b>Всичко с ДДС *</b>	<b>312 436,32</b>

Изпълнител:

