

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. ОБЩА ЧАСТ

Предмет на обществената поръчка е „Извършване на СМР - ремонт на покрив и фасада на сградата на "Държавна опера" - гр. Русе

1.1 МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Мястото на изпълнение на поръчката е гр. Русе, сградата на Държавната опера.

1.2 ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Държавна опера - Русе,
пл.СВЕТА ТРОИЦА № 7
Град Русе,България
тел./факс 082 825029
факс: 082 825044
e-mail: ruseopera@gmail.com

<http://www.ruseopera.com/>

1.3. ПРЕГЛЕД НА СЪСТОЯНИЕТО НА ОБЕКТА

1.3.1 Текущо състояние

ОБЕКТ на настоящата поръчка е сградата на Държавната опера в гр.Русе – публична държавна собственост.

Сградата е триетажна, монолитна със сутерен, с обособени ниско, средно и високо тяло и е със застроена площ е 1 372 кв.м. Формата ѝ е сложна, с много нива и включва: сутерен със склад, фойета, санитарни възли, партерен етаж с фойета, салон за посетители, сцена, гримьорни, етаж първи с фойета, балкон, административна част и етаж втори със складове, репетиционни зали.

Покривът е скатен, покрит с битумни керемиди, като купола, комините и капандурата са общити с ламарина. Същият е в лошо експлоатационно състояние. Констатирани са множество течове, дължащи се както на амортизираните и разместени керемиди, така и на деформираната и корозирала на места ламарина. Налице са разкъсани връзки при олуците, запушване и преливане на същите в резултат на което, има течове по фасадата, причиняващи разрушаване на част от фасадните мазилки и др. Възникналите в резултат на експлоатацията дефекти застрашават здравето и живота на обитателите и посетителите на сградата и възпрепятстват нормалното функциониране на обекта.

1.3.2 Предвидени Строително-ремонтни дейности.

Предметът на поръчката включва извършване на строително-монтажни работи за ремонт на покрива и фасадите на сградата, обект на поръчката.

Съгласно разработената и одобрена количествена сметка за обекта са предвидени следните строително -ремонтни работи:

• Ремонтни работи по средно тяло

Предвиждат се следните СМР: демонтаж на фасадно осветление; демонтаж на покривно покритие – битумни керемиди и покривна мембрана; демонтаж на обшивките – на купола, около комините и капандурата, под улуците; демонтаж на ламаринени поли; демонтаж на улуци и водосточни тръби; почистване на покривна повърхност; доставка и полагане на OSB плоскости и паро- и водо- непропусклива мембрана; направа на летвена скара; препокриване с керемиди тип „Марсилски“; препокриване с капаци по било; измазване коминно тяло; доставка, монтаж и боядисване на ламаринени обшивки – на купола, около комините и капандурата, под улуците; доставка, монтаж и боядисване на улуци и водосточни тръби; доставка, монтаж и боядисване на ламаринени поли; доставка и монтаж на покривна капандура; доставка и монтаж на фасадно осветление; почистване, очукване, демонтаж на фасадни орнаменти; грундиране и боядисване с фазаген на фасадни орнаменти; изкърпване на външна вароциментова мазилка; боядисване на фасадите след ремонта; други съпътстващи СМР.

• Ремонтни работи по ниско тяло

Предвиждат се следните СМР: демонтаж на покривно покритие – керемиди и покривна мембрана; демонтаж на обшивките – около комини, отдушници, борд и под улуци; демонтаж на ламаринени поли; демонтаж на улуци и водосточни тръби; почистване на покривна повърхност; доставка и полагане на OSB плоскости и паро- и водо- непропусклива мембрана; направа на летвена скара; направа на втори ред летвена обшивка; препокриване със съществуващи керемиди; препокриване с капаци по било; измазване коминно тяло; доставка, монтаж и боядисване на ламаринени обшивки – около комини, отдушници, борд и под улуци; доставка, монтаж и боядисване на улуци и водосточни тръби; доставка и монтаж на водосточни казанчета; доставка, монтаж и боядисване на ламаринени поли; почистване, очукване, демонтаж на фасадни орнаменти; грундиране и боядисване с фазаген на фасадни орнаменти; изкърпване на външна вароциментова мазилка; боядисване на фасадите след ремонта; други съпътстващи СМР.

Конкретните видове и количества СМР са подробно описани и количествено измерени в приложената към Техническата спецификация Количествена сметка за обекта.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. НОРМАТИВИ:

В техническите спецификации се определят техническите изисквания към строителните продукти и техните характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите. Прилагането на Техническите спецификации става в съответствие с изискванията на българските законоустановени нормативи: Закон за обществените поръчки (ЗОП); Закон за устройство на територията и наредбите, базирани на него; Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИОССП); Закони, правилници и наредби по отношение здравословните и безопасни условия на труд и други приложими нормативни документи.

Спецификациите имат за цел да определят стандартите за изпълнение на строително – монтажните работи по строежа, да допълнят и определят изискванията за материали, технологията на изпълнение на работите, методите за изпитване на материалите, методите за оценяване на качеството на изпълнените работи в съответствие със стандартите, методите за измерване на количеството на извършените работи по време на изпълнение на договора.

2.2. Технически спецификации за строителните материали, стоки и съоръжения

Влаганите строителни продукти трябва да отговарят на изискванията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са придружени с Декларация за съответствие; да са съобразени с изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП); да изпълняват предвиденото в техническите спецификации; да осигуряват: носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитавачи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и представянето на документи, доказващи качество равно или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на декларации за съответствие и/или сертификати и/или протоколи за изпитания. Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1	Подпокривно паропропускливо водонепропускливо фолио от трислоен полипропилен	БДС EN 13859-1:2010 или еквивалентен
2	Покривни керемиди тип Марсилски и приспособления	БДС EN 1304:2013 или еквивалентен
4	Скоби за висящи улуци	БДС EN 1462:2005 или еквивалентен
5	Висящи улуци	БДС EN 612:2005 или еквивалентен
6	Плоска стоманена ламарина, поцинкована с мин. Дебелина 0,8 мм	БДС EN 10346:2009 или еквивалентен
7	Плоска ламарина, алуминиева	БДС EN 485-1:2008+A1:2010 БДС EN 573-3:2014 или еквивалентни
8	Фасадна латексова боя	с висока устойчивост на атмосферни влияния и отлично сцепление с повърхности.

2.3. ПЛАН ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

На база организационна схема на процедурата за качествен контрол, Изпълнителят ще разработи свой собствен план за осигуряване на качеството за изпълнение на строежа.

2.4. ТРУДОВА И ЗДРАВНА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

Всички наредби, инструкции и други законови документи засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на работите на настоящия обект са задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен:

- Да инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Да не допуска изпълнението на работи на височина над 1.5 м без обезопасителна екипировка;

- Да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите изпълнявани от различните работници и други изисквания;

- Да задължи всички работещи и посещаващи обекта да носят каски;

- Да постави предупредителните знаци и цветната маркировка, които не могат да заместят предпазните средства и устройства.

При използването на предупредителни знаци и цветна маркировка, те трябва да предупреждават за:

- Опасност от експлозия или пожар в района
- Шум, който надвишава безопасните нива
- Отровно или токсично вещество, ако се съхранява в района придружено с инструкции за оказване на първа помощ

- Уреди, които се пускат в действие и работят автоматично

- Уреди с подвижни части, които могат да предизвикат инциденти

- Структури, които препречват пътеките

- Опасност от подхлъзване или падане

2.5. УСЛОВИЯ НА РАБОТА

Изпълнителят да осигури:

- Средства за оказване на първа помощ;

- Осветление на работните места и обекта;

- Противопожарно оборудване.

Специфични изисквания към начина на изпълнение на работите :

- СМР се извършват при спазване на действащото законодателство, строителните, техническите и технологични правила, нормативи и стандарти в страната и правилата по здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност..

- Строително-монтажните работи ще се извършват при условията на обитавана сграда. Работите се извършват в технологическа последователност, съгласно линейния график и организацията на строителната площадка, позволяваща на обитателите да ползват входовете в сградата и части от околните пространства, обезопасени и обозначени по съответния начин, по време на ремонтните работи.

- Работите, свързани с шум, вибрации и др., се изпълняват без да се нарушава времето за почивка на обитателите. При необходимост може да бъдат прекъсвани за определени часове и дни, както и да се извършват в почивните дни, без това да променя общата стойност и срок на поръчката.

- Изпълнителят следва да организира регулярно изхвърляне на строителния отпадък в осигурен от него контейнер, в т.ч. да го извози за своя сметка на отредените от общината сметища и след приключване на всички дейности - основно да почисти местата където са извършени ремонтните работи.

2.6. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР. В

частност, Изпълнителят ще идентифицира предварително в своя План за безопасност и здраве възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда и населението и ще предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски. С оглед на характера на работите в тази поръчка, Изпълнителят в частност ще обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел Изпълнителят трябва да разполага със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия.

- Недопускане на замърсяване на улиците и пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията преди напускането на обекта от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен за това транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта без да са предварително замърсени и без да са замърсили улиците на града.

- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня, особено в случаите, когато работите се изпълняват в непосредствена близост от жилищни или офисни сгради или сгради на училища, детски градини, болници и други медицински учреждения. Такива сгради ще бъдат идентифицирани в ПБЗ и изрично ще бъдат посочени мерките за ограничаване на въздействието върху тях.

- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В ПБЗ Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуацията, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения, в непосредствена близост до болници и обитаеми сгради, и ще насочи вниманието към нарочна проверка на машините и инструментите в такива ситуации като предпазна мярка.

- Текущо извозване на отпадъците от строителната площадка с оглед на ограничените условия на работа по натоварени градски улици.

Изпълнителят трябва да отстранява и премахва от района на строителната площадка всички отломки и отпадъци поне един път седмично, а и по-често, ако те пречат на работата по друг договор или друго обслужване, или представляват опасност за възникване на пожар или инцидент.

Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от строителната площадка по начин, който да не предизвиква замърсяване по улиците и в имотите на съседните собственици. Отпадъците трябва да бъдат изхвърлени в съответствие със закона на депо, посочено от общината.

Веднага трябва да се премахва всяка почва или кал, която може да се разнесе на обществени места (улици и пр.) от гумите на автомобилите, напускащи строителната площадка.

2.7. ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА

Изпълнителят трябва да предприеме всички необходими превантивни мерки, за да предотврати избухването на пожар на работната площадка или в съседни на обекта сгради и терени. Изпълнителят трябва да осигури достатъчно оборудване за потушаване на евентуален пожар. Не се разрешава никакво горене на отпадъци или отломки.

Изпълнителят трябва веднага да подаде сигнал за тревога на тел. 112, местните власти и Възложителя, в случай че има опасност от пожар или експлозия в района на работите, в следствие на разположени резервоари за гориво или подобни опасни средства или

устройства. За да предотврати появата на пожар или експлозия, Изпълнителят трябва да упражнява предпазните мерки за безопасност и да осигури спазването на изискванията на влязлата в сила Наредба Из- 1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /СТПНОБП/ за строителната площадка. Изпълнителят трябва да разработи и приложи мерки с които:

- да са осигурени условия, обитателите да могат да напуснат строителната площадка или да бъдат спасени с други средства;
- да са предвидени мерки за ограничаване разпространяването на огъня и дима в строителната площадка;
- да е осигурена устойчивостта на конструкцията за определен период;
- да са предвидени мерки срещу разпространяването му към съседните строежи;
- да са създадени условия за безопасен достъп на спасителните екипи;
- да са осигурени условия за защита на собствеността на населението.

2.8. ЗАЩИТА НА СОБСТВЕНОСТТА

Изпълнителят отговаря за опазването и охраната на собствеността, частна, общинска или държавна, която се намира на или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди в следствие на работата му.

Всяка щета или повреда причинена от действие, пропуск или небрежност от страна на Изпълнителя, трябва да бъде възстановена по подходящ и задоволителен начин, от и за сметка на Изпълнителя.

2.9. ПОЧИСТВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ПЛОЩАДКИ

Изпълнителят носи пълна отговорност за опазване на местата за работа или в тяхна близост, като например замърсявания или щети от всякакъв вид, от момента на започване на строителството до момента на предаване на обекта към Възложителя.

Преди Възложителят или друг компетентен орган да поиска проверка на извършените работи, Изпълнителят трябва да почисти и да отстрани всички ненужни материали от работната площадка, да приведе в добро състояние оборудването, което трябва да се приеме.

Изпълнителят трябва да отстранява и премахва от района на Площадката всички отломки и отпадъци ежедневно.

Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от Площадката по начин, който да не предизвика замърсяване на пътищата и в имотите на съседните собственици. Отпадъците трябва да бъдат изхвърлени в съответствие със Закона на посочено от Община Русе депо.

2.10. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА МАТЕРИАЛИ

Всички материали и оборудване, необходими за изграждане на обекта се съхраняват от производителя, доставчика и изпълнителя преди, по време и след превоза по начин, който да се предотврати изкривяването, усукването, огъването, пречупване, корозията и вреда, кражба или повреда от всякакво естество на материалите или оборудването.

Всички материали, които, са повредени по начин, че да не бъдат годни за предвижданата употреба, трябва да бъдат незабавно премахнати от обекта, като изпълнителят не получава обезщетение за повредения материал или изваждането му от обекта.

Произведените материали се доставят и съхраняват в техните оригинални опаковки, ясно обозначени, с идентификация на материала и производителя.

Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира

доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Приспособленията за складиране трябва да са готови преди пристигането на материала. Изпълнителят трябва да обърне специално внимание на адекватното им опазване в склада на Площадката. Изпълнителят не трябва да съхранява на Площадката ненужни материали или оборудване.

Изпълнителят трябва да организира така поддръждането на материалите, че да не могат да застрашават безопасността на хората. Изпълнителят трябва да получи от производителите детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на складираните артикули, като трябва да спазва тези изисквания.

III. КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Приемане на изпълнението на СМР ще е съгласно критериите за контрол и приемане на дейностите, посочени в проекто-договора и в действащата нормативна уредба, приложима за съответните видове строителни работи.

Строително–монтажните работи трябва да са:

- изпълнени съгласно одобрената КС в пълен обем;
- преминали успешни изпитвания (където е приложимо), удостоверено с документ, издаден от компетентен орган и приложен към документацията за предаване на обекта;
- приети с подписани актове за приемане на изпълнените строително–монтажни работи.

Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя съгласно установеното в проекто-договора за обществена поръчка. Проверката на обекта от представителя на Възложителя във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи трябва да стане в присъствието на изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приет, докато не се извършат необходимите измервания и проби /съгласно техническата спецификация/ за сметка на изпълнителя, като последният е длъжен да уведоми представителя на Възложителя за датата, на която такива проверки и проби могат да се извършат.

При измерване на количествата по видове работи ще се спазва следното:

Количествата на завършените видове работи се определят от изпълнителя чрез измерване в присъствие на представителя на Възложителя. Когато представителят на Възложителя поиска някои видове работи на обекта да бъдат измерени, той трябва да извести изпълнителя като му даде подходящ срок, за да може той да присъства или да изпрати квалифициран специалист, който да го представлява.

Изпълнителят или неговият специалист трябва да помагат на представителя на Възложителя при извършването на такива измервания и трябва да предоставят всички подробности, изисквани от него. Ако изпълнителят не присъства или пропусне да изпрати специалист, измерването, направено от представителя на Възложителя, ще бъде задължително за изпълнителя.

След завършване изпълнението на предвидените видове СМР, не по-късно от 30 дни, се издава протокол за окончателно приемане, придружен от документи, показващи в детайли стойността на извършената работа в съответствие с ценовото предложение на изпълнителя, заедно с всички останали суми, които изпълнителят смята, че са му дължими по договор, за да даде възможност на представителя на Възложителя да подготви окончателното плащане по сметката.

IV. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Гаранционният срок на изпълнените СМР е не по-малък от посочените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на протокола за окончателно приемане на работата.

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Към Предложението си за изпълнение на поръчката – Образец № 2, участникът представя:

1. Подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка. Линеиният календарен план е график за изпълнение на конкретните строителни работи, който трябва да прецизира съответните дейности за всеки един от етапите, по дати, разпределение на човешки и технически ресурси и т.н., както и да е съобразен с технологичната последователност на строителните процеси. Календарният план следва да показва последователността, продължителността и разпределението във времето на предвидените работи на всеки етап и на обекта като цяло. Линеиният календарен план трябва да е придружен с Диаграма на работната ръка. В графика за всяка една операция, описана в КСС за съответния етап следва да се посочи норма време, времето за нейното изпълнение, както и броят и квалификацията на необходимите строителни наети лица за всяка една операция и общите за проекта човекодни. В графика участникът следва да посочи и броя и вида на необходимата механизация за всяка една от дейностите, включени в КСС. Участникът следва да посочи кои сметни норми е използвал – СЕК, УСН, или други. При изготвянето на линеиния график за изпълнение на поръчката, той трябва да бъде съобразен с изискванията на техническите спецификации.

При съставяне на графика следва да се използва за константен брой дни в месеца – 30 дни.

Работна /строителна/ програма за изпълнение на предвидените в проекта дейности за всеки един от етапите.

Работната програма подлежи на оценка съгласно утвърдената от Възложителя методика за оценка на офертите, тя е елемент на техническото предложение на участника и е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства. Същата поражда задължение за изпълнителя по договора за нейното спазване.

Съдържанието на Работната програма следва да съответства на следните минимални изисквания и да включва най-малко:

Участникът трябва подробно да опише предложенията си относно начина на изпълнение на предмета на поръчката:

- Описание на всички отделни видове СМР, които ще се изпълняват, включително и подготвителните дейности, дейностите по изпълнението, както и предлаганата технология на изпълнението им. В тази част на работната програма следва да бъдат описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им.

- Организация при изпълнение на поръчката с оглед наличните човешки и технически ресурси – тази част от работната програма включва описание на ресурсната обезпеченост на участника за изпълнението на дейностите, предмет на поръчката в това число човешки и технически. Участникът следва да опише задълженията и отговорностите на всеки служител, обвързан с изпълнението на поръчката. Участникът следва да опише и как ще се извършва доставката на всички необходими за обектите материали. Участникът следва да опише и създадената вътрешнофирмена организация по повод ефективната комуникация с Възложителя, включително и посочване на ангажираните експерти и конкретните им задължения по повод на осигуряване на ефективната комуникация.

- Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участниците следва да направят

пълно описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора. Всяка една от мерките за осигуряване на качеството следва да бъде съпроводена от: същност и обхват на мярката и посочване на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение.

- Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население. Участникът следва да направи пълно описание на конкретните мерки и действия, които ще предприеме за намаляване на дискомфорта на местното население. Мерките следва да бъдат съпроводени от: описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

- Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора - този елемент от работната програма включва предлаганите от участника мерки, свързани с опазване на околната среда, адекватни на конкретния предмет на поръчката. Всеки участник следва да направи подробно описание на възможните замърсители, както и на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора. Мерките следва да бъдат съпроводени от: описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

Когато в предложението за изпълнение и неговите приложения участникът е допуснал вътрешно противоречие, касаещо етапите на изпълнение, видовете дейности, тяхната последователност, използваните строителни работници и механизация, използваната технология, както и други противоречия, свързани с предложението за изпълнение на поръчката, участникът се отстранява.

Когато Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на Ценовото предложение по отношение на дейностите за изпълнение на поръчката, ангажираните строителни работници по квалификация и брой, използваната техника и механизация, времевите предложения, както и други части на предложението за изпълнение, оферирани от участника в документите, свързани с предложението за изпълнение на поръчката, участникът се отстранява.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА за обекта

№	Вид СМР	Мерна единица	Количество
1	2	3	4
СРЕДНО НИВО			
1	Демонтаж на осветително тяло (фасадно осветление)	бр	1
2	Демонтаж на покривно покритие- битумни керемиди	м ²	622
3	Демонтаж на покривна мембрана	м ³	622
4	Демонтаж ламаринена обшивка около комини	м ²	2
5	Демонтаж на ламаринена обшивка на купол	м ²	34

6	Демонтаж ламаринена обшивка около капандура	м ²	7
7	Демонтаж на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива)	м ²	108
8	Демонтаж на висящи олуци от поцинкована ламарина	мл	78
9	Демонтаж на водосточни тръби Ф10-15см	мл	26
10	Демонтаж на покривна капандура (със стъкло)	бр	4
11	Демонтаж на ламаринени поли (между стена и покрив)	м ²	14
12	Почистване на покрив	м ²	622
13	Доставка и монтаж на PVC улей за спускане на строителни отпадъци	м	45
14	Доставка и полагане на OSB плоскости (11мм)	м ²	622
15	Доставка и полагане на паропропусклива, водонепропусклива мембрана	м ²	622
16	Направа на летвена скара върху покривна мембрана (монтаж на летвите по наклона на покрива)	м ²	622
17	Препокриване с керемиди тип "Марсилски" върху летви при наклон на покрива до 30°(включително снегозадържащи и вентилационни керемиди)	м ²	622
18	Препокриване с капаци по било (вкл. лента и скоби)	м	50
19	Измазване на коминно тяло (ремонт на мазилки по комини)	м ²	6
20	Доставка и монтаж ламаринена обшивка около комини	м ²	2
21	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка на купол	м ²	34
22	Монтаж на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива), правени на място	м ²	108
23	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка около капандура	м ²	7
24	Доставка и монтаж ламаринена обшивка около комини	м ²	2
25	Доставка и монтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина	мл	78
26	Доставка и монтаж на водосточни тръби Ф10-15см	мл	26
27	Доставка и монтаж на надулучни поли	м ²	78
28	Доставка и монтаж на ламаринени поли (между стена и покрив-включително дюбелиране и силикон на контактната зона стена ламарина)	м ²	14

29	Боядисване на ламаринена обшивка около капандура	м ²	7
30	Боядисване на ламаринена обшивка около комини	м ²	2
31	Боядисване на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива)-двукратно	м ²	108
32	Боядисване на ламаринени поли (между стена и покрив)	м ²	14
33	Боядисване на улуци и водосточни тръби-двукратно	мл	104
34	Боядисване на надулучни поли- двукратно	м ²	78
35	Доставка и монтаж на покривна капандура (със стъкло 48/90см)	бр	4
36	Доставка и монтаж на осветително тяло (фасадно осветление)	бр	1
37	Почистване и очукване на фасадни орнаменти - под стрехата	мл	65
38	Демонтаж на фасадни орнаменти	мл	65
39	Грундиране с готов грунд на фасадни орнаменти (стреха) - двукратно	м ²	129
40	Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка под фасадни орнаменти (стреха)	мл	85
41	Боядисване с фазаген на фасадни орнаменти (стреха) - двукратно	м ²	129
42	Боядисване на фасади при ремонти	м ²	219
43	Монтаж и демонтаж на фасадно скеле	м ²	219.00
44	Натоварване и изхвърляне строителни отпадъци на сметище.	м ³	35
45	Почистване на подпокривно пространство, сваляне отпадъци до 15 м вертикално и 50 м хоризонтално разстояние - ръчно	м ³	12

НИСКО НИВО

1	Демонтаж на покривно покритие- керемиди	м ²	629
2	Демонтаж на покривна мембрана	м ³	629
3	Демонтаж ламаринена обшивка около комини	м ²	11
4	Демонтаж ламаринена обшивка около отдушници	м ²	1
5	Демонтаж на ламаринена обшивка на борд	м ²	14.5
6	Демонтаж на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива)	м ²	124
7	Демонтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина	мл	121

8	Демонтаж на водосточни тръби Ф10-15см	мл	132
9	Демонтаж на ламаринени поли (между стена и покрив)	м ²	119
10	Почистване на покрив	м ²	629
11	Доставка и монтаж на PVC улей за спускане на строителни отпадъци	м	35
12	Доставка и полагане на OSB плоскости (11мм)	м ²	629
13	Доставка и полагане на паропропусклива, водонепропусклива мембрана	м ²	629
14	Направа на летвена скара върху покривна мембрана (монтаж на летвите по наклона на покрива)	м ²	629
15	Направа на втори ред летвена обшивка за монтаж на керемиди	м ²	629
16	Сортиране на демонтирани керемиди	100 бр	69
17	Нареждане на керемиди (съществуващи)	м ²	440
18	Препокриване с капаци по било (вкл. лента и скоби)	м	35
19	Измазване на коминно тяло (ремонт на мазилки по комини)	м ²	14
20	Доставка и монтаж ламаринена обшивка около комини	м ²	11
21	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка на обшивка на борд	м ²	34
22	Монтаж на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива), правени на място	м ²	124
23	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка около отдушници	м ²	1
24	Доставка и монтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина	мл	121
25	Доставка и монтаж на водосточни тръби Ф10-15см	мл	132
26	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	14
27	Доставка и монтаж на надулучни поли	м ²	121
28	Доставка и монтаж на ламаринени поли (между стена и покрив-включително дюбелиране и силикон на контактната зона стена ламарина)	м ²	119
29	Боядисване на ламаринена обшивка около около отдушници	м ²	1
30	Боядисване на ламаринена обшивка около комини	м ²	11
31	Боядисване на ламаринена обшивка (под олуци в основата на покрива)-двукратно	м ²	124

32	Боядисване на ламаринени поли (между стена и покрив)	м ²	119
33	Боядисване на улици и водосточни тръби-двукратно	мл	253
34	Боядисване на надулучни поли- двукратно	м ²	121
35	Почистване и очукване на фасадни орнаменти - под стрехата	мл	121
36	Демонтаж на фасадни орнаменти	мл	40
37	Грундиране с готов грунд на фасадни орнаменти (стреха)- двукратно	м ²	121
38	Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка под фасадни орнаменти (стреха)	мл	50
39	Боядисване с фазаген на фасадни орнаменти (стреха)- двукратно	м ²	145
40	Боядисване на фасади при ремонти	м ²	1943
41	Монтаж и демонтаж на фасадно скеле	м ²	1943
42	Натоварване и изхвърляне строителни отпадъци на сметище.	м ³	15
43	Почистване на подпокривно пространство, сваляне отпадъци до 15 м вертикално и 50 м хоризонтално разстояние - ръчно	м ³	7