

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕМА НА ПОРЪЧКАТА

1. Място за изпълнение на поръчката:

Обектът е разположен северно от гр. Горна Оряховица, вляво от пътя за с. Първомайци, ПИ с идентификатор 59094.125.183. Достъпът до обекта е осигурен чрез път с асфалтова настилка. Не съществуват ограничения за придвижване на стандартна механизация.

2. Съществуващо положение:

Сградата е масивна, с монолитно изпълнена стоманобетонна носеща конструкция. Състои се от административна част и авторемонтна работилница. Административната част е двуетажна. Обособени са канцеларии, битови и санитарни помещения. Дограмата е от PVC профили със стъклопакет.

Работилницата е едноетажна, разположена в западната част на сградата. Дограмата е метална - 4 бр. врати с размери 380/370 см. по северната и южна фасади и 3 бр. прозорци с размери 570/360 см. от винкелова конструкция с единични стъкла, монтирани по западната фасада.

Върху покривите на двете части на сградата е монтирана метална конструкция с покритие от поцинкована LT ламарина, която вследствие на дългогодишната експлоатация е значително корозирала. Отводняването е външно, чрез улуци и водосточни тръби.

3. Обем на поръчката:

Предвиденият ремонт включва:

- подмяна на съществуващата метална дограма по западната фасада на работилницата с нова, от 5 - камерни PVC профили;
- подмяна на металните врати на работилницата със секционни гаражни врати;
- направа окачен таван от минераловатни пана 60/60 см в работилницата и помещенията в административната част на сградата;
- доставка и монтаж на нови осветителни тела;
- монтаж на топлоизолационен пакет по фасадите на сградата;
- боядисване на покрива и подмяна на водосточните тръби.

Видовете и количествата на предвидените работи са описани в приложената количествена сметка.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

1. Технически спецификации за материалите

Влаганите строителни продукти да отговарят на изискванията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; 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 Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно разпоредбите на чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г.

Декларациите следва да са придружени от инструкция за употреба на продуктите на български език, както и от информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

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	Продукти от минерална вата (MW)	БДС EN 13162:2012 +A1:2015 /NA:2015 или еквивалентен – Плътност min 125 kg/m ³ – коеф. на топлопреминаване $\lambda D=0.036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$; – негорима, клас А, съгл. EN 13501- 1 или еквивалентен
2	Екструдиран полистерен (XPS) с плътност 30-40 kg/m ³	БДС EN 13164:2012+A1:2015/ NA:2015 или еквивалентен
3	Дограма от 5 - камерен PVC профил с широчина минимум 70 mm, цвят бял - RAL 9010, стъклопакет - двоен с минимална широчина 24 mm, стъкла 6 mm - бяло/4-сезонно	БДС EN 14351-1 : 2006 + A2:2016/NA:2018 или еквивалентно
4	Секционна гаражна врата от двустенни, горещо поцинковани стоманени ламели с дебелина 42 мм, топлоизолирани с полиуретанова пяна, с вертикално отваряне и ръчно задвижване	БДС EN 13241 : 2003 + A2:2016 или еквивалентно
5	Грунд дълбокопроникващ	Сертификат за качество и/или Декларация за съответствие
6	Шпакловъчна смес на гипсова основа	БДС EN ISO 13279-1:2008 или еквивалентно
7	Шпакловка на циментова основа за външна употреба	БДС 998-1:2016 или еквивалентно
8	Сребърен феролит	БДС EN ISO 4618:2015 или еквивалентно
9	Грунд антикорозионен за черни и цветни метали	Сертификат за качество и/или Декларация за съответствие
10	Окачен таван от минераловатни пана raster 60/60 см	БДС EN 13964:2014 или еквивалентно
11	Осветителни тела за скрит монтаж в окачен таван, LED панел от 36 до 40W, светлинна ефективност ≥ 80 lm/W, размери 600 / 600 мм, температура на цвета от 4000 до 4500 К, ъгъл на разпространение 160°	БДС EN 62722-1:2016 или еквивалентно
		БДС EN 60598-1:2015 или еквивалентно

2. Технически спецификации за изпълнение:

2.1. Подмяна дограма на автоработилницата

Демонтират се съществуващите метални прозорци. Прозоречните отвори се намаляват във вертикална посока - с 60 см отдолу и 120 см отгоре, чрез зидария от газобетонни блокове. В горната част на новообразуваните отвори се монтират щурцове от стоманен профил, които се анкерират в съществуващите стоманобетонни колони..

Новата дограма да се изпълни от 5-камерен PVC профил със стандартен бял цвят (RAL 9010), с минимум 24 mm двоен стъклопакет с бяло/4-сезонно 6 mm стъкло. Широчината на PVC профила да бъде минимум 70 mm и да е усилен с метална армировка. При оразмеряване на дограмата да се предвиди обръщане на прозорците отвън с топлоизолация от минерална вата с дебелина 3 cm. Преди започване на производството на дограмата, точните размери да се вземат от място.

При монтажа да се спазват следните основни правила:

- Прозорците да се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка, за да се гарантира отвеждане на натоварванията от собствено тегло на дограмата, атмосферни условия и експлоатация от потребителя към строителната конструкция. Закрепването да се изпълни така, че силите от движението на сградата да не се предават към прозоречния елемент. Да се използват подходящи дюбели, винтове, анкери, планки и др., съобразени с конструкцията на сградата. **Не се допуска**

използването на полиуретанови/монтажни пяна, силикони, пасти, лепила и всякакви подобни уплътняващи и изолиращи материали като крепежни елементи!

- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фуги между профила и зида да се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна. От външната страна на отваряемите крила, да се монтират противонасекомни мрежи на панти.
- Вътрешните страници на прозорците да се обърнат с гипсова мазилка и алуминиеви ръбохранители. Да се шпакловат, грундираат и да се боядисат с латекс, с отсичане.
- Външните страници около дограмата да се обърнат с циментова шпакловка и алуминиеви ръбохранители. Да се шпакловат, грундираат и да се боядисат с фасаген, с отсичане.
- Да се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът да се закрепва към профила на дограмата без да се затварят отворите в профила, отвеждащи конденза. Ширината на подпрозоречната пола да се определи така, че надстърчането ѝ спрямо равнината на фасадата да е минимум 20 mm. Первазите да са с оформен водооткапващ детайл и с необходимия наклон за безпроблемно оттичане на дъждовните води.

Демонтират се металните врати по северната и южна фасади на работилницата. На тяхно място се монтират секционни индустриални врати с вертикално отваряне и ръчно задвижване. Вратите да се изработят от двустенни, горещо поцинковани стоманени ламели с дебелина 42 mm, топлоизолирани с полиуретанова пяна. Да бъдат остъквени с по 6 бр. прозорци с приблизителни размери Ш=700 mm, В= 400 mm, (в зависимост от ширината на ламелите), разположени в два реда, стъклопакет от прозрачен плексиглас.

2.2. Полагане на топлоизолационен пакет по фасадите

Полагането на топлоизолацията да започне с обръщане на страниците около прозорците и вратите. Страниците около дограмата да се обърнат четиристранно с ивици от минерална вата (MW), с минимална дебелина 3 cm., като не се допуска затваряне на прозоречните рамки, както и на отворите за оттичане на конденза. Циментовото лепило за топлоизолация да се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолация.

За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла да се монтира алуминиев профил с водокап. Профилът да се фиксира в хоризонтална права линия. Теплоизолацията по цокълната част на фасадните стени да се изпълни с плочи от екструдирани пенополистирол (XPS) с дебелина 8 cm и плътност 30-40 kg/m³. По останалата част от стените (над кота =2,80) да се залепят плочи от минерална вата (MW) с дебелина 10 cm и плътност min 125 kg/m³. Лепилото да се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително да се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плочи, същите да се монтират така, че фугите между тях да се разминават – тип „тухлена зидария”. Плочите задължително да се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, да се запълват с ивици топлоизолационен материал.

Да се положат XPS топлоизолационни плочи с минимална дебелина 3 cm и плътност 30-40 kg/m³ по козирките и дъната на тераси.

След залепването на ивиците и плоскостите да се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели със стоманен пирон Ф 8mm, с минимална дължина 150 mm, в пробити отвори в плочите и стените - разход 6-8 бр./m². Дюбелирането да се изпълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указал друго.

Върху закрепените топлоизолационни ивици и плочи да се положи хастарна и повърхностна шпакловка от лепило за топлоизолации, армирани със стъклофибърна мрежа. Стъклофибърната мрежа да е с тегло 165 g/m² и да се вложи докато хастарът е все още пластичен. Краищата на отделните ивици мрежа да се припокриват най-малко с по 10 cm. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове да се монтира стъклофибърна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове да се предпазят чрез монтаж на стъклофибърна мрежа с капкобранен елемент.

За крайно покритие се полага готова за употреба мазилка на полимерна основа при стриктно спазване на предписаната от производителя технология. Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на свързването трябва да е минимум +5°C. Фасадата да се пази от директно слънчево греене, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Цветовото решение на фасадата да се съгласува представител/и на възложителя.

2.3. Направа на окачени тавани.

Доставя се и се монтира растерен окачен таван от минераловатни пана 60 / 60 см. в автоработилницата и помещенията в административната част на сградата.

Доставят се и се монтират нови осветителни тела - LED панели за скрит монтаж в окачен таван, от 36 до 40W, светлинна ефективност $\geq 80 \text{ lm/W}$, размери 600 / 600 мм, температура на цвета от 4000 до 4500 К, ъгъл на разпространение 160°, в комплект с драйвер.

2.4. Боядисване на покрива.

Боядисването да се извърши при спазване на следните изисквания:

Подготовка на основата

- Почистването и подготовката на металните повърхности преди нанасянето на антикорозионното покритие да се извърши съгласно БДС EN ISO 8501-1:2007
- От повърхностите да се отстранят ръжда, компрометирани стари покрития, мазнини и други вещества.

Грундиране

- Грундът да има физико-химична съвместимост с повърхността на нанасяне - метал и старо цинково покритие. Да съдържа съставки, неутрализиращи ръждата по химичен път.
- Грундирането да се изпълни в един или два слоя /според предписанията на производителя/ с обща дебелина на покритието от 40 /четиридесет/ микрона.
- Цветът на грунда да е **оксидно червен**.

Крайно покритие

- Типът на крайното покритие да е сребърен феролит.
- Да се нанесе в един или два слоя /според предписанията на производителя/ с обща дебелина на покритието от 40 /четиридесет/ микрона

Демонтираните метални елементи - водосточни тръби, метални рамки на прозорци, врати и др. не представляват строителни отпадъци. Същите следва да се предадат на представител на Възложителя с приемо - предавателен протокол.

3. Изисквания към организацията на работа

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР - ПИПСМР; ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, изпълнителят следва да спазва предписаната от производителя технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология
- Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Закон за управление на отпадъците;

Стриктно да се спазват предписаните от производителите технологии за влагане на материалите и изискванията на Възложителя към изпълнението!

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

Използването на специализирана техника и строителна механизация е по преценка на кандидата, който следва да представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

Приемането на работите ще се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4. Безопасни и здравословни условия на труд

При изпълнение на поръчката следва да се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други законови и подзаконови нормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) са задължение на изпълнителя.

Персоналът на изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

Строително-монтажните работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила, монтажната механизация и правилата по трудова безопасност (ТБ).

При започване на работа изпълнителят трябва да се яви за запознаване с вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.

Преди започване на работа изпълнителят е длъжен да изготви „Оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите при изпълнение на СМР на обекта, в съответствие със Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на изпълнителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани.
- Не се допускат и не се разрешава присъствието на лица, употребили алкохол и опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складираят материали и инструменти на други места, освен на предварително определените.
- Лица, незаети с ремонтната дейност, да не се допускат в близост до обекта.
- Скелетата да се оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да издържат действащите върху тях натоварвания, както и предотвратяване на случайната им деформация и задвижване.
- По време на работа скелетата, оборудването и механизацията трябва да се заземят чрез преносимо заземление.
- Всички елементи на скелетата трябва да са с непрекъсната, надеждна галванична връзка помежду си.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под високо напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно да се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ – глава “Работа с повдигателни съоръжения” – членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението да се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения.
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни съобразно работните места и дейността, която извършват. Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, в сила от 18.10.2010 г. и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин, така че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- Опасните зони около работещите строителни машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора да се закриват с временни капаци.
- Работи при височина да се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане.

5. Опазване на околната среда

Почистването и складирането на непригодните и отпадъчни материали, получени при изпълнението на СМР да се осъществява на посочени от възложителя места, удобни за последващото им извозване до сметище. Транспортната техника, напускаща обекта, да се почиства с оглед незамърсяване на уличната и пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

6. Пожарна и аварийна безопасност

Мерките по ПБ на обекта по време на работа да са съобразени с Наредба № 8121з-647 от 01 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба № Из - 1971 от 29 октомври 2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, както и с Наредба № РД 07/8 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

По време на изпълнение на работата да се обезпечи свободен достъп на пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища и да не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях.

Забранява се използването на съоръжения от противопожарното табло на обекта за несвойствени цели.

Приложения:

1. Количествена сметка

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Санитарне сграда автотранспорт и автороботилница МЕР Горна Оряховица“

№	Наименование на СМР	М-ка	К-во
I Вътрешен ремонт административна сграда			
1	Доставка и монтаж на окачен растерен таван тип "Армстронг" или еквивалентен, с минерални пана 60/60 cm и клас по реакция на огън (КРО) А2	м ²	210,00
2	Доставка и полагане на каменна вата 5 cm (min 30 kg/m3) над окачен таван	м ²	210,00
3	Доставка и монтаж осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван, LED панел от 36 до 40W, светлинна ефективност ≥ 80 lm/W, размери 600 / 600 мм, температура на цвета от 4000 до 4500 К, ъгъл на разпространение 160°, в комплект с драйвер, включително направа връзки към съществуваща ел инсталация	бр	34
II Вътрешен ремонт работилница			
4	Доставка и монтаж на окачен растерен таван тип "Армстронг" или еквивалентен, с минерални пана 60/60 cm и клас по реакция на огън (КРО) А2	м ²	192,00
5	Доставка и полагане на каменна вата 5 cm (min 30 kg/m3) над окачен таван	м ²	192,00
6	Доставка и монтаж осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван, LED панел от 36 до 40W, светлинна ефективност ≥ 80 lm/W, размери 600 / 600 мм, температура на цвета от 4000 до 4500 К, ъгъл на разпространение 160°, в комплект с драйвер, включително направа връзки към съществуваща ел инсталация	бр	12
III Ремонт фасади			
7	Демонтаж водосточни тръби, включително кривки	м	21,00
8	Демонтаж съществуваща дограма (метални прозорци и врати) и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	м ²	117,50
9	Зидария от газобетонни блокове 25 cm	м ³	7,65
10	Изработка, доставка и монтаж на метална конструкция -шурцове от профилна стомана	кг	230,00
11	Грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя на стоманени елементи, мрежи, огради, лавици, тръби и други	м ²	12,00
12	Шпакловка с циментово лепило върху зидария от газобетонни блокчета	м ²	30,60
13	Доставка и грундиране с импрегниращ грунд за уеднаквяване попивната повърхност на основата по стени и тавани преди нанасяне на крайното латексово покритие	м ²	30,60
14	Боядисване с латекс по стени и тавани трикратно или до пълна покриваемост на основата, цвят по RAL съгласуван с възложителя	м ²	30,60
15	Доставка и монтаж по стена на пластмасов кабелен канал 100/60 мм	м	18,00

16	Доставка и монтаж секционни индустриални врати, ръчно задвижване, от двустенни, горещо поцинковани стоманени ламели с дебелина 42 мм, топлоизолирани с полиуретанова пяна, с остъкление, размери 380 / 370 см.	бр	4
17	Доставка и монтаж на дограма от PVC 5-камерен профил, с ширина min 70 mm и вложена метална армировка, стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с бяло/4-сезонно стъкло – до 50% двуплоскостно отваряне, вкл. противонасекомни мрежи на отваряемите части (крила)	м ²	31
18	Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10cm , с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране- 6-8бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка, с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя	м ²	320,00
19	Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилен разтвор, екструдирен пенополистирол (XPS) с деб. 8 cm , плътност 30-40 kg/m ³ , дюбелиране- 6-8бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя	м ²	57,00
20	Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, каменна вата с деб. 3 cm , с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране- 6-8бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни и водооткапващ профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка	м	224,00
21	Обръщане на вътрешни страници около прозорци с гипсова мазилка, алуминиеви ръбохранители и двукратно боядисване с латекс, с отсичане	м	93,20
22	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни Al первази, бели, с оформен водобран и с ширина, осигуряваща отстояние min 2 cm от фасадата	м	47,80
23	Доставка и монтаж на водосточни тръби до Ø120mm от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. скоби Ø 120, комплект с дюбел и шпилка	м	21
24	Инвентарно (работно) тръбно скеле за изпълнение на вътрешни СМР над 4 m – доставка, монтаж и демонтаж	м ²	190,00
25	Фасадно тръбно скеле - доставка, монтаж и демонтаж	м ²	430,00
26	Стъргане ръжда по LT ламарина -100%	м ²	360,00
27	Грундиране по метални повърхности /LT ламарина/ - антикорозионен грунд за черни и цветни метали, цвят оксидно червен	м ²	360,00
28	Боядисване метални повърхности /LT ламарина/ - сребърен феролит	м ²	360,00
29	Натоварване и извозване строителни отпадъци до регламентирано сметище	м ³	5,00

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват или да са еквивалентни на посочените от възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др.