

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Описание на предмета на поръчката и цел на поръчката.

Сградата е разположена в североизточната част на обект Шабла и представлява двуетажна монолитна постройка, със стоманобетонна носеща конструкция и гредова покривна конструкция /скатен покрив/, построена през 1986г. с приблизително РЗП 1 130 кв. м. Тя се състои от сутерен - обслужващи помещения, първи етаж - входна тераса, входно фойе със стълбище, дневна с тераса, трапезария, спалня със собствена баня/WC, сауна с масажно и студен басейн, кухня, технически и обслужващи помещения и втори етаж - фойе със стълбище, три спални със самостоятелни бани/WC, обширна тераса и подпокривно пространство.

Сградната ВиК инсталация, намираща се в проходим сутерен на сградата е значително амортизирана с наличие на много повреди и течове. Предвидените строително-монтажни работи включват подмяна на вертикални и хоризонтални участъци на сградната ВиК инсталация. Видовете дейности и количествата са подробно описани в КС. Всички дейности и работи следва да се изпълняват, съгласно действащата и приложима нормативна уредба.

Настоящият ремонт обхваща части ВиК, АС и Електро както следва:

1. По част ВиК – подмяна на съществуващи компрометирани сградни водопроводни и канализационни инсталации, в това число: демонтаж чугунени и стоманени тръби и монтаж на нови PVC тръби, полипропиленови тръби с алуминиева вложка, подмяна на съществуваща санитария /смесителни батерии умивалници вани, тоалетни чинии и др./ и други дейности;
2. По част АС – предвижда се подмяна на стенни облицовки и подови настилки в санитарните възли, вкл. мазилки, шпакловки, латекс, хидроизолация и подови сифони по тераса, завиване с найлони и почистване след СМР и други дейности;
3. Част Електро – подмяна на осветителната инсталация в санитарните възли и други дейности;

Основните видове СМР са както следва:

A. Част ВиК:

1. Доставка и монтаж на канализационни PVC муфени тръби $\Phi 160/3,5$ мм - 40,47л.м.
2. Доставка и монтаж на канализационни PVC муфени $\Phi 110/3,2$ мм-39,44 л.м.
3. Доставка и монтаж на канализационни PVC муфени тръби $\Phi 110/2,2$ мм-55,00 л.м.
4. Доставка и монтаж на канализационни PVC муфени $\Phi 50/1,8$ мм- 60,00 л.м.
5. Доставка и монтаж на PVC ревизия $\Phi 160$ - хоризонтален монтаж-2,00бр.
6. Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за студена вода, PN20, $\varnothing 63$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$, $\varnothing 20$, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията– 194,72 л.м.;
7. Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за гореща битова вода, PN20, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$, $\varnothing 20$, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията – 156,96 л.м.;
8. Доставка и полагане на изолация с дебелина 19мм върху водопровод за гореща вода - $\varnothing 32$, $\varnothing 25$, $\varnothing 20$ - общо 157л.м.
9. Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с полуботуш с минимална широчина 70см, вкл. метален сифон – 7бр.;
10. Доставка и монтаж на вана – 3бр.;
11. Доставка и монтаж на моноблок с горно оттичане – 2бр.;
12. Доставка и монтаж на моноблок с вградено биде с горно оттичане– 2бр.;
13. Други дейности, съгласно КС.

Б. Част АС:

1. Разваляне на настилки от теракот и гранитогрес – 152.70 м²;
2. Доставка и монтаж на влагоустойчив гипскартон /лепен и дюбелиран/ по стени в мокри помещения, вкл. необходимите материали – 140.33м²;
3. Доставка и редене без фуга, с вкл. фугиране, на фаянс I качество по стени с размер 25/40 см, минимална цена 15 лв. за м2 без ДДС, вкл. ръбопазители и необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията – 140.33м²;
4. Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см., вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията – 124.00м²;
5. Доставка и полагане по под на теракот размер 40/40 см, I качество, минимална цена 15 лв. за м2 без ДДС, редене по диагонал без фуга, лепене с еластично лепило, с вкл. фугиране и необходимите материали за изпълнение на позицията – 124.00м²;
6. Други дейности, съгласно КС.

В. Част Електро:

1. Доставка и монтаж на осветителни тела за вграждане в окачен таван на бани и тоалетни, различни видове – 30бр.;
2. Доставка и монтаж на кабел тип СВТ3х1.5мм² – 100м;
3. Доставка и монтаж на проводник тип ПВВМ-Б1 3х1.5мм² – 70м;
4. Доставка и монтаж скрито по стени, под и/или таван на гъвкава самозагасваща PVC тръба ф16, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията – 90м;
5. и други дейности, съгласно КС.

На основание чл. 45, ал. 2 от ЗОП офертите могат да се съставят само след посещение на обекта и след запознаване с обема и вида на предвидените СМР.

Оглед на обекта е възможен след предварителна писмена заявка с данни за лицата и представяне на пълномощно/и.

От заявката следва да е видно ЕИК, името на фирмата и същата да е подписана и подпечатана.

Заявката се изпраща на адреса на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: София, бул. „Княз Ал. Дондуков" № 1 и/или на e-mail: a.asenov@government.bg; n.atanasov@government.bg; st.yanchev@government.bg и/или на факс: 02 987 7023; 02 940 2177.

За извършения оглед и запознаване с обекта участниците подписват двустранен протокол, че са се запознали на място с вида на предвидените СМР.

II. Изисквания към извършване на строително-монтажни работи

При изпълнение на СМР следва да се спазват всички изисквания на действащата нормативна уредба.

Участниците трябва да спазват всички технологични изисквания за извършване на СМР, както и стриктно да спазват нормативите за безопасни условия на труд в строителството.

Строително - монтажните работи се отчитат и заплащат след приключване на работите и след одобрение от страна на Възложителя на количествено-стойностната сметка, представена от Изпълнителя, съгласно клаузите на договора

Окончателното приемане на извършените и отговарящи на предварително обявените условия строително-монтажни работи се извършва съгласно клаузите на договора.

По време на изпълнението се изготвят актове за скрити работи, които се придружават при необходимост от скици, схеми, чертежи и снимков материал, както и от други материали, необходими за установяване на съответствието на изпълнените работи.

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

III. Проби и изпитвания:

Възложителя може да изисква изпитвания за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване.

IV. Изисквания за опазване на околната среда:

Важно изискване е Изпълнителят да сведе до минимум и намали негативните въздействия на строителните работи. Следващият списък предоставя някои от изискванията, но не само, които трябва да се спазват от Изпълнителя, за да може да се намалят щетите и замърсяването и възможно най-малко да се въздейства на околната среда.

- Да се използват съществуващите възможности на сервитут за преминаване, вместо да създават нови такива.
- Чрез добро управление на строителството и надзор на площадката, да се намали прахът и строителните отпадъци.
- Когато не се изисква от градските власти, да се избягва работа през нощта.
- Да намали до минимум неудобството, причинено от транспортирането на материали и строителни дейности, като извършва придвижването и строителните дейности по натоварени главни пътища извън пик-часовете, а през деня по малки улици в жилищни райони. Внимателно да се планират транспортните графици, а също така и маршрутите, използвани от превозните средства.
- Да се извършва редовна проверка и поддръжка на оборудването.
- Да се сведат до минимум проблемите по отношение безопасността на работата, като на всички работници се предоставят подходящите инструменти, машини и защитно облекло.
- Да се спазват наредби за здраве и безопасност на работното място.

След завършване на строителните работи се почистват всички строителни отпадъци и временни предупредяващи табели съгласно Закон за управление на отпадъците /ДВ 86/2003г./.

V. Здравословни и безопасни условия на труд:

Работите трябва да се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по Наредба № 2/от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.)

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на лични предпазни средства (ЛПС) - каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.;
- организация на строителната площадка;
- състояние на временното ел. захранване на строителната площадка - от гледна точка на безопасна експлоатация;
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупредяващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух);
- мерки по ЗБУТ за извършване на СМР в условията на действаща сграда, касаещи ограниченията и условията по ЗБУТ.

На обекта да бъде въведена "Книга за инструктаж" на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена чрез Наредба № 3 от 31.07.2003 год. на Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването.

Всички работници и служители на обекта задължително да са снабдени с лични предпазни средства - работно облекло, обувки, ръкавици, каски, предпазни колани и ако се налага - предпазни очила.

Ако на работното място нивото на шума надвишава 85 dB, употребата на антифони е задължителна за работниците.

До строителната площадка да бъдат допускани ограничен брой работници и служители на фирмата, по предварително изготвен и одобрен списък.

VI. Организация на работа:

Максималният срок за изпълнение на поръчката е 45 (четиридесет и пет) календарни дни, считано от датата на осигуряване на достъп до обекта.

VII. Отговорности на строителя:

Изпълнителят е отговорен за качествено изпълнение на всички дейности. Окончателно плащане по договора се извършва след подписване на Протокол за окончателно приемане на извършените СМР и всички необходими документи, съгласно клаузите на договора .

Гаранционните срокове са в съответствие с предвидените в действащото законодателство, освен в случаите, при които Изпълнителят е посочил по-големи срокове от минималните, като Изпълнителят е отговорен за отстраняване на всякакви дефекти в изпълнените дейности, в гаранционните срокове.

Екипът на Изпълнителя, ще подлежи на предварителна проверка от съответните органи за достъп до обекта.

VIII. Предвидени строително-монтажни работи:

Изпълнението на строителството да се извърши съгласно параметрите, заложи в количествената сметка към съответните части. Количествената сметка е неразделна част от настоящата техническа спецификация.

Всички промени и замени да се извършват само след писмено одобрение от страна на Възложителя.

1. Интериорна боя латекс:

Водоразредимо покритие за вътрешно боядисване, устойчиво на миене и триене. Подходяща за жилища, магазини, офиси, хотели, ресторанти, училища, и други помещения в битови и обществени сгради, включително такива с интензивен трафик.

Всички материали да отговарят по вид и по цвят се съгласуват с Възложителя, както и на изискванията на действащите нормативни актове.

Преди нанасянето на дисперсните бои /латекс/ с цел подобряване на покривността и равномерността на покритието и запазване точността на цвета повърхностите, които се боядисват да се тонират с грунд за акрилатни бои отговарящ на следните стандарти по отношение на плътност и съдържание на нелетливи в-ва, 125°/lh: БДС EN ISO 2811- 4, БДС EN ISO 3251 или еквивалентни.

При съмнение в качеството (неясно означение, липса на свидетелство, по-дълго съхраняване и др.) материалите се подлагат на контролни лабораторни изпитвания в лицензирани лаборатории.

A./ Класификация

- Продукт на водна основа
- Свързващо вещество - водоразредима полимерна емулсия
- За интериорна употреба
- Цветова гама

Б./ Начин на употреба: Нанася се върху здрави, добре почистени и обработени повърхности. Нови повърхности се грундира с подходящ грунд за стени. Нанася се в два слоя през интервал от време от около 3 часа с четка или валик. Работи се при температура над 10°C. Може да се тонира в пастелни цветове с пигментни паста на водна основа.

2. Тавани: Заложени са окачени тавани от гипсокартон. В зависимост от помещенията в които те се изпълняват съответно трябва да са с подходяща степен на влагоустойчивост. Всички материали да отговарят на изискванията на действащите нормативни документи.

3. Гипсови продукти и системи:

Предвижда се обличането на съществуващи стени на баните и тоалетните с водоустойчив гипсокартон чрез лепене и дюбелиране. Всички материали да отговарят на изискванията на действащите нормативни документи.

4. Облицовъчни плочи за санитарните и мокри помещения и други:

Настилките от гранитогрес или теракот, фаянсовите облицовки да бъдат I-во качество и се избират по мостра от Възложителя. Облицовъчните плочи за подовите настилки да бъдат **не плъзгащи**. Всички материали да отговарят на изискванията на действащите нормативни документи.

За фиксиращата смес да се използва високоустойчива на влага и изтриване смес, гъвкава, устойчива на замърсяване и мухъл на циментова основа със светъл цвят по одобрена мостра. Отговаряща на стандарт БДС EN 13888:2004 - клас CG2 Ат W (фугираща смес с подобрени параметри, повишена устойчивост на надраскване и понижена абсорбация на вода) или еквивалент.

Лепило за плочки - Дисперсия от изкуствени материали, модифицирани естествени смоли, калциеви пълнители, препарат срещу образуване на пяна, препарати за сгъстяване, свързване и консервиране. Екологичност. Без разтворители.

Клас на лепилото: C2T съгласно EN 12004:2000 или еквивалент.

5. Хидроизолации и пароизолации:

Материалите, изделията и полуфабрикатите, предназначени за изпълнение на хидроизолации и пароизолации да отговарят на изискванията на съответните действащи нормативни документи.

6. ВиК инсталация:

Материалите и изделията предназначени за изпълнение на ВиК инсталациите да отговарят на изискванията на съответните действащи нормативни документи.

7. Електро инсталация:

Материалите и изделията предназначени за изпълнение на Електро инсталациите да отговарят на изискванията на съответните действащи нормативни документи

IX. Качество на влаганите материали

Качеството на всички вложени материали следва да отговаря на съответните европейски и национални стандарти. Преди влагането на материалите на обекта, Изпълнителят предоставя на Възложителя съответните сертификати и декларации за съответствие на вложените на обекта строителни продукти

Количеството на доставените материали за изпълнение на предвидените СМР се определя чрез вземане от страна на Изпълнителя на точна мярка от място. Доставените по-големи количества от тези вложени в обекта са за сметка на Изпълнителя.

X. Непредвидени строително-монтажни работи:

Непредвидени видове и количества СМР, които не са посочени в Количествената сметка, се извършват при доказана необходимост и възлагане от страна на Възложителя. Не възложени непредвидени видове и количества дейности не се заплащат от Възложителя. Единичната стойност на съответния вид непредвидена дейност се доказва с анализна цена, изготвена на съгласно

предварително заявени от Изпълнителя елементи на ценообразуване и фактури за вложените материали. Непредвидени видове работи се изпълняват след утвърждаване от страна на Възложителя на предоставената анализна цена.

XI. Други

Електрическата енергия и водата, необходими за изпълнението на предвидените СМР са за сметка на Възложителя.

Организирането на строителната площадка – заграждения, работни и битови фургони, подвижен WC възел, охрана на доставените материали и др. са за сметка на Изпълнителя.

До

Администрация на Министерския съвет
гр. София, бул. „Дондуков“ № 1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП

От участник: **НОРД ФЕЙС ЕООД** (наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ: 131416713., представлявано от Евгени Цонев /трите имена/, в качеството на Управител.. /длъжност, или друго качество/, адрес Жк. "Овча купел 1 бл.422.Ап.122.Ет 2, телефон...0899915699 факс ., електронна поща evgenitsonev07@gmail.com.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста ЗОП за възлагане на обществени поръчки чрез събиране на оферти с обява с предмет: **„Ремонт на ВиК инсталации, бани и тоалетни на Вила 1 в обект „Шабла““**, заявяваме, че желаем да участваме и предлагаме да осъществим строително-монтажните дейности съгласно изискванията за изпълнение на поръчката и обявата за събиране на оферти и нейните приложения, и при следните условия:

Предлагаме да изпълним без резерви и ограничения, в съответствие с условията на обявата за събиране на оферти и нейните приложения, дейностите по предмета на обществената поръчка.

Предлагаме срок за изпълнение на поръчката: до 45 (четиридесет и пет) календарни дни и започва да тече от датата на осигуряване на достъп до обекта.

Място на изпълнение на обществената поръчка: гр. Варна, обект "Шабла".

Срокът на валидност на настоящото техническо предложение е 90 (деветдесет) дни след изтичане на срока за подаване на оферти.

В случай, че нашето предложение бъде избрано, поемаме ангажимента да представим гаранция за добро изпълнение в размер на 5 (пет) на сто от стойността на поръчката без вкл. ДДС, със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане срока за изпълнение на договора.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евгени Цонев (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия участника)

Дата: 07.03.2019 г.



Handwritten signature of Evgeni Tsonov

Handwritten signature of Evgeni Tsonov

До

Администрация на Министерския съвет
гр. София, бул. „Дондуков“ № 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП с предмет: „Ремонт на ВиК инсталации, бани и тоалетни на Вила 1 в обект „Шабла““
От участник:

НОРД ФЕЙС ЕООД. (наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ: Управител представлявано от Евгени Николов Цонев. /трите имена/, в качеството на Управител. /длъжност, или друго качество/, адрес София ул. „Луи Айер“ №2 ет 4 офис 1, телефон 0899915699 факс, електронна поща evgenitsonev07@gmail.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обществената поръчка, в съответствие с условията, обявени в обществената поръчка.

Общата стойност на нашето ценово предложение за изпълнение на поръчката е: 79430,74 лв. (Седемдесет и девет хиляди четиристотин и тридесет лева и 74 ст.) без ДДС или 95316,89 лв.. (Деветдесет и пет хиляди триста и шестнадесет лева и 89 ст.) с вкл. ДДС, както следва:

Декларирам, че посочената цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Към настоящето ценово предложение прилагаме Количествено-стойностна сметка – (Приложение към Ценово предложение) на хартиен и електронен носител (във формат Excel).

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно, качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно нормите и нормативите, предвижданията и изискванията на Документацията за участие, предложените от нас условия за изпълнение на поръчката, проектодоговора, както и всички законови изисквания за осъществяване на всички дейности, включени в предмет на горепосочената обществена поръчка в съответния вид и обем.

Цената за изпълнение е крайна и представлява възнаграждението за извършване на всички дейности за изпълнение на предмета на поръчката.

Ценовото предложение е формирано на база единични цени, които са окончателни, като са взети предвид всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, свързани с изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Евгени Николов Цонев

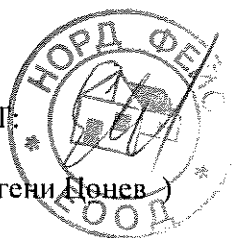


ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евгени Цонев_ (Евгени Цонев_)

Управител (длъжност на представляващия участника)

Дата: 07,03,2019г.



ОБЕКТ: „Ремонт на ВиК инсталации, бани и тоалетни на Вила I в обект "Шабла"
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во	цена	Стойност
	Част Архитектура				
I.	Разрушителни и демонтажни работи				
1.1	Разваляне на настилки - гранитогрес от тераса II етаж, вкл. изравнителна замазка и лепило	м²	28.70	4.50	129.15
1.2	Разваляне на настилки - теракот, вкл. изравнителна замазка и лепило	м²	124.00	4.50	558.00
1.3	Демонтаж на аксесоари за баня, със запазване за последващ монтаж	компл.	5.00	15.00	75.00
1.4	Събиране на строителни отпадъци, пренасяне (до 25 м хоризонтално и 20 м вертикално разстояние), натоварване, превоз и деполиране на сметище	м³	8.00	65.00	520.00
II.	Нови видове работи в сградата				
2.1	Изкърпване на гипсова мазилка, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	50.00	7.50	375.00
2.2	Дълбокопроникващ грунд по стени и тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	400.00	2.40	960.00
2.3	Финна шпакловка по стени тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	150.00	6.50	975.00
2.4	Бял латекс по стени и тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	400.00	5.50	2,200.00
2.5	Прогонка на прозорец или врата с площ над 2 м², вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	8.00	25.00	200.00
2.6	Изграждане на инсталационен колектор от единичен влагоустойчив гипскартон на метална конструкция, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	м²	18.00	28.50	513.00
2.7	Доставка и монтаж на влагоустойчив гипскартон /лепен и дюбелиран/ по стени в мокри помещения, вкл. необходимите материали	м²	140.33	24.50	3,438.18
2.8	Доставка и монтаж на влагоустойчив гипскартон по таван в мокри помещения, на метална конструкция и с изолация от минерална вата 50 мм Rw-61, изолационен слой - S, вкл. необходимите материали за монтаж и последваща обработка до постигане на основа за боя	м²	55.00	32.00	1,760.00
2.9	Доставка и редене без фуга, с вкл. фугиране, на фаянс I качество по стени с размер 25/40 см, минимална цена 15 лв. за м² без ДДС вкл. ръбопазители и необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията, доставката се съгласува с Възложителя	м²	140.33	63.00	8,841.04

[Signature]

[Signature]



2.1	Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см., вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	124.00	13.50	1,674.00
2.11	Доставка и полагане по под на теракот размер 40/40 см, I качество, минимална цена 15 лв. за м2 без ДДС, доставката се съгласува с Възложителя, редене по диагонал без фуга, лепене с еластично лепило, с вкл. фугиране и необходимите материали за изпълнение на позицията	м ²	124.00	75.00	9,300.00
2.12	Доставка и направа на цокъл 10 см. от теракот размер 40/40, I качество, доставката се съгласува с Възложителя, лепене с еластично лепило, с вкл. фугиране и необходимите материали за изпълнение на позицията	мl	12.00	28.50	342.00
Тераса втори етаж					
2.13	Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см. за определяне на наклон, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	28.70	13.50	387.45
2.14	Доставка и полагане върху основа и частично върху стени на битумен грунд, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	39.79	5.50	218.85
2.15	Доставка и полагане на два пласта хидроизолация, първи - 3 kg/m ² без посипка, втори - 4,5 kg/m ² с посипка на газопламъчно лепене с включено застъпване, вкл. частично обръщане по вертикални стени, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	39.79	27.50	1,094.23
2.16	Направа на армирана циментова замазка с дебелина до 3 см, вкл. необходимите материали и дейности за	м ²	28.70	13.50	387.45
2.17	Доставка и полагане по под на гранитогрес, студоустойчив, тип "антислип" с размери 40/40 см, I качество по под, минимална цена 20 лв. за м2 без ДДС, лепене с еластично и студоустойчиво лепило, без фуга, вкл. фугиране със студоустойчива фугираша смес, вкл. необходимите материали и	м ²	28.70	88.00	2,525.60
2.18	Доставка и направа на цокъл от гранитогрес, студоустойчив, тип "антислип" с размери 40/40 см, I качество по под, минимална цена 20 лв. за м2 без ДДС, лепене с еластично и студоустойчиво лепило, с фуга, вкл. фугиране със студоустойчива фугираша смес, вкл. необходимите материали и дейности за	м'	22.29	38.50	858.17
Част ВиК					
III. Демонтажни работи					
3.1	Сградна водопроводна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите				
3.1.1	Демонтаж на открити окачени стоманени поцинковани тръби, фасонни части и арматури, приравнени към ø2" с обща дължина 38,50м (5.11 кг/м'), вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м'	38.50	4.50	173.25

200

200



200

3.1.2	Демонтаж на стоманени поцинковани тръби вкопани в тухлена стена, приравнени към $\varnothing 1''$ с обща дължина 66м (2.50кг/м')	м'	66.00	3.50	231.00
3.1.3	Демонтаж на смесителни батерии за тоалетен умивалник, душ, вана	бр.	10.00	3.00	30.00
3.1.4	Демонтаж на метални укрепители за водопроводни тръби	бр.	30.00	1.00	30.00
3.1.5	Демонтаж на изолации, положени върху стоманени тръби	м'	35.00	0.20	7.00
3.1.6	Нарязване на демонтирани стоманени поцинковани тръби с оксижен на части с дължина 1.50м за скрап	бр.	90.00	1.50	135.00
3.1.7	Механизация за демонтажни работи	м.с.	3.00	35.00	105.00
3.2	Сградна канализационна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите				
3.2.1	Демонтаж на открити окачени чугунени муфени канализационни тръби DN150 с обща дължина 27,50м (24.0кг/м'), вкл. фасонни части	м'	27.50	6.50	178.75
3.2.2	Също, по DN100 (16.3кг/м')	м'	16.50	7.50	123.75
3.2.3	Демонтаж на странични включвания от метални тръби приравнени на $\varnothing 3''$ (8.50кг/м'), вкл. фасонни части	м'	44.00	4.50	198.00
3.2.4	Демонтаж на вертикални и хоризонтални чугунени муфени тръби DN100 с обща дължина 22м (16.3кг/м')	м'	22.00	7.50	165.00
3.2.5	Демонтаж на PVC канализационни тръби DN100, вкл. фасонни части	м'	16.50	2.50	41.25
3.2.6	Демонтаж на PVC канализационни тръби DN50 вкопани в тухлени стени, вкл. фасонни части	м'	33.00	1.50	49.50
3.2.7	Демонтаж на чугунен прав подов сифон DN100 от стоманобетонова плоча	бр.	1.00	10.00	10.00
3.2.8	Също, по DN50	бр.	4.00	5.00	20.00
3.2.9	Демонтаж на чугунена вана 180/80см, обзидана с тухли и облицована с фаянсови плочки	бр.	3.00	65.00	195.00
3.2.10	Демонтаж на полупорцеланова тоалетна чиния/биде, комплект	бр.	7.00	15.00	105.00
3.2.11	Демонтаж на полупорцеланов тоалетен умивалник	бр.	8.00	8.00	64.00
3.2.12	Демонтаж на метални укрепители за канализационни тръби от DN50 до DN150	бр.	50.00	1.00	50.00
3.2.13	Рязане на демонтирани чугунени и стоманени тръби на части с дължина 1.50м за скрап	бр.	60.00	1.00	60.00
3.2.14	Механизация за демонтажни работи	м.с.	5.00	35.00	175.00
IV.	СМР за ВиК сградни инсталации				
4.1	СМР за изграждане на сградна водопроводна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите				
4.1.1	Доставка и монтаж на преход от стоманени тръби $\varnothing 63$ към полипропиленови тръби с алуминиева вложка за питейна вода $\varnothing 63$, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00	38.50	38.50

244

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

4.1.2	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за студена вода, PN20, ø63, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	37.76	38.00	1,434.88
4.1.3	Също, но ø32	м²	55.90	20.50	1,145.95
4.1.4	Също, но ø25	м²	70.98	18.50	1,313.13
4.1.5	Също, но ø20	м²	30.08	16.50	496.32
4.1.6	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за гореща битова вода, PN20, ø32, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м²	55.90	22.50	1,257.75
4.1.7	Също, но ø25	м²	70.98	20.50	1,455.09
4.1.8	Също, но ø20	м²	30.08	18.50	556.48
4.1.9	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран на резбова връзка ø63 (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	7.00	58.50	409.50
4.1.10	Също, но ø32 (DN25), PN25	бр.	11.00	36.50	401.50
4.1.11	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	13.00	28.50	370.50
4.1.12	Също, но ø20 (DN15), PN25	бр.	3.00	16.80	50.40
4.1.13	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран с изпразнител ø32 (DN32), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	7.00	36.50	255.50
4.1.14	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	3.00	34.50	103.50
4.1.15	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран с холендър ø32 (DN25), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	2.00	28.50	57.00
4.1.16	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	3.00	26.50	79.50
4.1.17	Доставка и монтаж на мини спирателен кран ø½", вкл. необходимите дейности и материали за	бр.	37.00	15.50	573.50
4.1.18	Доставка и монтаж на защитно устройство срещу обратен поток тип RV281, ø25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	3.00	27.50	82.50
4.1.19	Доставка и монтаж на обратна клапа пружинен тип с месингово тяло на резба ø63 (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на	бр.	2.00	45.60	91.20
4.1.20	Също, но ø32 (DN25), PN25	бр.	1.00	33.50	33.50
4.1.21	Доставка и монтаж на ъглов вентил за регулиране на дебита ø25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	2.00	26.50	53.00
4.1.22	Доставка и монтаж на клапа срещу обратен поток, месингово тяло на резба ø63 (DN50), PN16, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00	42.50	42.50
4.1.23	Доставка и монтаж на пружинен предпазен вентил за вода ø32 (DN25), PN10, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00	42.50	42.50
4.1.24	Също, но ø25 (DN20), PN10	бр.	1.00	38.50	38.50

Чл.36а, ал.3 ЗОП

Чл.36а, ал.3 ЗОП

4.1.25	Доставка и монтаж на груб механичен филтър с едринна на филтъра $d=1.0\text{mm}$, месингово тяло, резбови $\phi 63$ (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00	145.00	145.00
4.1.26	Доставка и монтаж на манометър за вода, аксиален тип запълнен с глицерин, присъединителна резба R $\frac{1}{2}$ ", обхват 0-10 bar, диаметър на показващия уред 100mm, вкл. трипътен месингов кран за манометър с конично тяло, с вътрешна и външна резба $1/2"$, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00	45.50	45.50
4.1.27	Доставка и монтаж на седяща смесителна батерия от месинг за тоалетен умивалник с една ръкохватка и керамична глава, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	7.00	45.00	315.00
4.1.28	Доставка и монтаж на стенна смесителна комбинирана / вана душ/ батерия за душ от месинг с една ръкохватка и керамична глава вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя.	бр.	4.00	156.00	624.00
4.1.29	Доставка и монтаж на стенна дръжка за баня с вградена сапунерка от хром, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя.	бр.	6.00	38.50	231.00
4.1.30	Доставка и полагане на изолация с дебелина 9mm върху водопровод за студена вода $\phi 32$	м'	37.76	4.50	169.92
4.1.31	Също, но за $\phi 32$	м'	55.90	3.50	195.65
4.1.32	Също, но за $\phi 25$	м'	70.98	2.80	198.74
4.1.33	Също, но за $\phi 20$	м'	30.08	2.20	66.18
4.1.34	Доставка и полагане на изолация с дебелина 19mm върху водопровод за гореща вода $\phi 32$	м'	55.90	5.50	307.45
4.1.35	Също, но за $\phi 25$	м'	70.98	4.50	319.41
4.1.36	Също, но за $\phi 20$	м'	30.08	3.50	105.28
4.1.37	Направа на улей в тухлена стена за монтаж на водопроводни тръби	м'	80.00	4.50	360.00
4.1.38	Замасзаване на улей в тухлена стена	мl	100.00	5.50	550.00
4.1.39	Доставка и монтаж на укрепители за водопровод, $\phi 63$	бр.	25.00	5.50	137.50
4.1.40	Също, но за $\phi 32$	бр.	50.00	4.50	225.00
4.1.41	Също, но за $\phi 25$	бр.	70.00	3.50	245.00
4.1.42	Също, но за $\phi 20$	бр.	45.00	2.50	112.50
4.1.43	Изпитване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м'	350.00	0.20	70.00
4.1.44	Дезинфекция на водопровод	м'	350.00	0.30	105.00
4.1.45	Направа на отвор 200/100mm в стоманобетонена плоча с дебелина 20cm, вкл. запълване със съморазширяващ се пластичен материал и подмазване	бр.	17.00	35.50	603.50
4.2	СМР за изграждане на сградна канализационна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите				

чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

4.2.1	Доставка и монтаж в сграда на канализационни PVC муфени тръби Ф160/3,5 мм, вкл. транспорт	м'	40.47	35.50	1,436.69
4.2.2	Също, но Ф110/3,2 мм	м'	39.44	23.50	926.84
4.2.3	Доставка и монтаж в сграда на канализационни PVC муфени тръби Ф110/2,2 мм, вкл. фасонни части и транспорт	м'	55.00	21.50	1,182.50
4.2.4	Също, но Ф50/1,8 мм	м'	60.00	14.50	870.00
4.2.5	Доставка и монтаж на PVC ревизия Ф160 - хоризонтален монтаж	бр.	2.00	28.50	57.00
4.2.6	Доставка и монтаж на PVC тапа Ф160	бр.	3.00	8.80	26.40
4.2.7	Също, но Ф110	бр.	2.00	4.40	8.80
4.2.8	Доставка и монтаж на PVC разклонител 45° - Ф160/160	бр.	2.00	28.50	57.00
4.2.9	Също, но Ф160/110	бр.	9.00	28.50	256.50
4.2.10	Също, но Ф110/110	бр.	3.00	18.50	55.50
4.2.11	Доставка и монтаж на PVC дъга 88° за тръби Ф160	бр.	2.00	18.50	37.00
4.2.12	Също, но Ф110	бр.	11.00	8.80	96.80
4.2.13	Доставка и монтаж на PVC дъга 45° за тръби Ф160	бр.	5.00	28.50	142.50
4.2.14	Също, но Ф110	бр.	12.00	18.50	222.00
4.2.15	Доставка и монтаж на PVC дъга 22° за тръби Ф110	бр.	1.00	18.50	18.50
4.2.16	Доставка и монтаж на скоба укрепваща (връзка) тип "802" за висяща хоризонтална PVC канализация Ф160	бр.	7.00	14.50	101.50
4.2.17	Също, но за Ф110	бр.	10.00	12.50	125.00
4.2.18	Направа и монтаж на метална опора за укрепване на хоризонтална окачена PVC канализация Ф160 към стоманобетонова плоча	бр.	5.00	15.50	77.50
4.2.19	Също, но за Ф110	бр.	4.00	13.50	54.00
4.2.20	Доставка и монтаж на ревизия с винтов капак за вертикална PVC муфена канализация Ф110	бр.	8.00	13.50	108.00
4.2.21	Доставка и монтаж на вентилационна (противовакуумна) клапа Ф110	бр.	1.00	33.50	33.50
4.2.22	Доставка и монтаж на подов сифон за баня със странично оттичане, клапа против канални миризми, неръждаема решетка 100×100мм, DN50	бр.	5.00	55.00	275.00
4.2.23	Доставка и монтаж на вентилационна шапка за DN100	бр.	1.00	13.50	13.50
4.2.24	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с полуботуш с минимална ширина 70см, вкл. метален сифон. Доставка се съгласува с Възложителя	бр.	7.00	145.00	1,015.00
4.2.25	Доставка и монтаж на моноблок с горно оттичане	бр.	2.00	185.00	370.00
4.2.26	Доставка и монтаж на моноблок с вградено биде с горно оттичане	бр.	3.00	285.00	855.00
4.2.27	Доставка и монтаж на смесител от месенинг за биде с една ръкохватка и керамична глава. Доставка се съгласува с Възложителя	бр.	3.00	145.00	435.00
4.2.28	см. със страничен и преден панел, вкл. автоматичен метален меден сифон. Доставка се съгласува с Възложителя.	бр.	3.00	455.00	1,365.00
4.2.29	Последващ монтаж на аксесоари за баня	компл.	7.00	55.00	385.00
4.2.30	Доставка и монтаж на огледало 100/80см, деб. 5мм, фаска 2мм. Доставка се извършва след вземане на точна мярка от място	бр.	7.00	85.00	595.00

чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

4.2.31	Направа на отвор 200/200мм в стоманобетонова плоча с дебелина 200мм, вкл. запълване със саморазширяващ се пластичен материал и подмазване	бр.	10.00	23.00	230.00
4.2.32	Доставка и монтаж на укрепители за PVC канализация Ф110	бр.	45.00	8.50	382.50
4.2.33	Също, но Ф50	бр.	15.00	5.50	82.50
4.2.34	Доставка и монтаж на линеен подов сифон за открита тераса с размери 600/100/60мм, ф50мм с хоризонтално едностранно отчитане, с метална решетка перъждаема, вкл. фасонни части и всички необходими материали и дейности за изпълнение на позицията. Доставката се съгласува с Възложителя.	бр.	2.00	55.00	110.00
V. Част Електро					
5.1. Демонтажни работи					
5.1.1	Демонтаж на осветително тяло тип подиелей, със запазване с цел последващ монтаж	бр.	4.00	12.00	48.00
5.1.2	Демонтаж на плафон със запазване	бр.	4.00	8.00	32.00
5.1.3	Демонтаж на аплик със запазване	бр.	4.00	8.00	32.00
5.1.4	Демонтаж на сешоар със запазване	бр.	3.00	8.00	24.00
5.2. Осветителна инсталация					
5.2.1	Доставка и монтаж на осветително тяло LED 1x10W, за монтаж в окачен таван, влагозащитена, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	30.00	45.50	1,365.00
5.2.2	Доставка и монтаж на понижавач токов трансформатор 220/12V, 100VA, за монтаж над окачен таван, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	6.00	28.50	171.00
5.2.3	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "аплик" LED 1x10W, за открит монтаж над огледало, влагозащитено, в комплект с лампи, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	6.00	28.40	170.40
5.2.4	Доставка и монтаж (разделяне и свързване където е необходимо) на проводник ПВВМ-Б1 3x1.5мм2, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на	м	70.00	4.50	315.00
5.2.5	Доставка и изтегляне скрито в PVC тръба (разделяне и свързване където е необходимо) на кабел СВТ 3x1.5мм2, вкл. необходимите материали и дейности за	м	100.00	6.50	650.00
5.2.6	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	8.00	8.80	70.40
5.2.7	Доставка и монтаж скрито по стени, под и/или таван на гъвкава самозагсваща PVC тръба ф16, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	90.00	3.60	324.00
5.2.8	Направа на улей 20/20мм във варова замазка/мазилка, вкл. необходимите материали и дейности за	м	10.00	3.50	35.00
5.2.9	Направа на улей 20/20мм в бетон, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	10.00	5.50	55.00
VI. Други дейности:					
6.1	Почистване на помещенията	м²	500.00	2.50	1,250.00

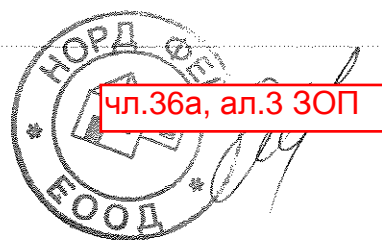
чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

6.2	Покриване и защита с найлон на палично оборудване и настилки	м ²	150.00	2.80	420.00
6.3	Вътрешно размястване на мебели и оборудване	ч.ч.	16.00	15.50	248.00

Обща стойност лв., без вкл. ДДС:	72,209.77
Непредвидени разходи до 10% от общата стойност, лв. без вкл. ДДС:	7,220.98
Крайна стойност с вкл. непредвидени разходи, лв. без вкл. ДДС:	79,430.74
ДДС 20%, лв.:	15,886.15
Крайна стойност лв., с вкл. ДДС:	95,316.89



чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

чл.36а, ал.3 ЗОП

ОБЕКТ: „Ремонт на ВиК инсталации, бани и тоалетни на Вила 1 в обект "Шабла"“
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АДМИНИСТРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во
	Част Архитектура		
I.	Разрушителни и демонтажни работи		
1.1	Разваляне на настилки - гранитогрес от тераса II етаж, вкл. изравнителна замазка и лепило	м ²	28.70
1.2	Разваляне на настилки - теракот, вкл. изравнителна замазка и лепило	м ²	124.00
1.3	Демонтаж на аксесоари за баня, със запазване за последващ монтаж	компл.	5.00
1.4	Събиране на строителни отпадъци , пренасяне (до 25 м хоризонтално и 20 м вертикално разстояние), натоварване, превоз и депониране на сметище	м ³	8.00
II.	Нови видове работи в сградата		
2.1	Изкърпване на гипсова мазилка, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м ²	50.00
2.2	Дълбокопроникващ грунд по стени и тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м ²	400.00
2.3	Финна шпакловка по стени тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м ²	150.00
2.4	Бял латекс по стени и тавани, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м ²	400.00
2.5	Прогонка на прозорец или врата с площ над 2 м2, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	8.00
2.6	Изграждане на инсталационен колектор от единичен влагоустойчив гипскартон на метална конструкция, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	м ²	18.00
2.7	Доставка и монтаж на влагоустойчив гипскартон /лепен и дюбелиран/ по стени в мокри помещения, вкл. необходимите материали	м ²	140.33
2.8	Доставка и монтаж на влагоустойчив гипскартон по таван в мокри помещения, на метална конструкция и с изолация от минерална вата 50 мм Rw-61, изолационен слой - S, вкл. необходимите материали за монтаж и последваща обработка до постигане на основа за боя	м ²	55.00
2.9	Доставка и редене без фуга, с вкл. фугиране, на фаянс I качество по стени с размер 25/40 см, минимална цена 15 лв. за м2 без ДДС вкл. ръбопазители и необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията, доставката се съгласува с Възложителя	м ²	140.33
2.1	Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см., вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	124.00

2.11	Доставка и полагане по под на теракот размер 40/40 см, I качество, минимална цена 15 лв. за м2 без ДДС, доставката се съгласува с Възложителя, редене по диагонал без фуга, лепене с еластично лепило, с вкл. фугиране и необходимите материали за изпълнение на позицията	м ²	124.00
2.12	Доставка и направа на цокъл 10 см. от теракот размер 40/40, I качество, доставката се съгласува с Възложителя, лепене с еластично лепило, с вкл. фугиране и необходимите материали за изпълнение на позицията	м1	12.00
	Тераса втори етаж		
2.13	Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина до 5 см. за определяне на наклон, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	28.70
2.14	Доставка и полагане върху основа и частично върху стени на битумен грунд, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	39.79
2.15	Доставка и полагане на два пласта хидроизолация, първи - 3 kg/m ² без посипка, втори - 4,5 kg/m ² с посипка на газопламъчно лепене с включено застъпване, вкл. частично обръщане по вертикални стени, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	39.79
2.16	Направа на армирана циментова замазка с дебелина до 3 см, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м ²	28.70
2.17	Доставка и полагане по под на гранитогрес, студоустойчив, тип "антислип" с размери 40/40 см, I качество по под, минимална цена 20 лв. за м2 без ДДС, лепене с еластично и студоустойчиво лепило, без фуга, вкл. фугиране със студоустойчива фугираща смес, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	м ²	28.70
2.18	Доставка и направа на цокъл от гранитогрес, студоустойчив, тип "антислип" с размери 40/40 см, I качество по под, минимална цена 20 лв. за м2 без ДДС, лепене с еластично и студоустойчиво лепило, с фуга, вкл. фугиране със студоустойчива фугираща смес, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	м'	22.29
	Част ВиК		
III.	Демонтажни работи		
3.1	Сградна водопроводна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите		
3.1.1	Демонтаж на открити окачени стоманени поцинковани тръби, фасонни части и арматури, приравнени към ø2" с обща дължина 38,50м (5.11kg/м'), вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м'	38.50
3.1.2	Демонтаж на стоманени поцинковани тръби вкопани в тухлена стена, приравнени към ø1" с обща дължина 66м (2.50kg/м')	м'	66.00
3.1.3	Демонтаж на смесителни батерии за тоалетен умивалник, душ, вана	бр.	10.00
3.1.4	Демонтаж на метални укрепители за водопроводни тръби	бр.	30.00
3.1.5	Демонтаж на изолации, положени върху стоманени тръби	м'	35.00
3.1.6	Нарязване на демонтирани стоманени поцинковани тръби с кислород на части с дължина 1.50м за скрап	бр.	90.00
3.1.7	Механизация за демонтажни работи	м.с.	3.00

3.2	Сградна канализационна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите		
3.2.1	Демонтаж на открити окачени чугунени муфени канализационни тръби DN150 с обща дължина 27.50м (24.0кг/м'), вкл. фасонни части	м'	27.50
3.2.2	Също, но DN100 (16.3кг/м')	м'	16.50
3.2.3	Демонтаж на странични включвания от метални тръби приравнени на ø3" (8.50кг/м'), вкл. фасонни части	м'	44.00
3.2.4	Демонтаж на вертикални и хоризонтални чугунени муфени тръби DN100 с обща дължина 22м (16.3кг/м')	м'	22.00
3.2.5	Демонтаж на PVC канализационни тръби DN100, вкл. фасонни части	м'	16.50
3.2.6	Демонтаж на PVC канализационни тръби DN50 вкопани в тухлени стени, вкл. фасонни части	м'	33.00
3.2.7	Демонтаж на чугунен прав подов сифон DN100 от стоманобетонова плоча	бр.	1.00
3.2.8	Също, но DN50	бр.	4.00
3.2.9	Демонтаж на чугунена вана 180/80см, обзидана с тухли и облицована с фаянсови плочки	бр.	3.00
3.2.10	Демонтаж на полупорцеланова тоалетна чиния/биде, комплект	бр.	7.00
3.2.11	Демонтаж на полупорцеланов тоалетен умивалник	бр.	8.00
3.2.12	Демонтаж на метални укрепители за канализационни тръби от DN50 до DN150	бр.	50.00
3.2.13	Рязане на демонтирани чугунени и стоманени тръби на части с дължина 1.50м за скрап	бр.	60.00
3.2.14	Механизация за демонтажни работи	м.с.	5.00
IV.	СМР за ВиК сградни инсталации		
4.1	СМР за изграждане на сградна водопроводна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите		
4.1.1	Доставка и монтаж на преход от стоманени тръби ø63 към полипропиленови тръби с алуминиева вложка за питейна вода ø63, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00
4.1.2	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за студена вода, PN20, ø63, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м'	37.76
4.1.3	Също, но ø32	м'	55.90
4.1.4	Също, но ø25	м'	70.98
4.1.5	Също, но ø20	м'	30.08
4.1.6	Доставка и монтаж в сграда на полипропиленови тръби с алуминиева вложка за гореща битова вода, PN20, ø32, вкл. фасонни части и транспорт, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	м'	55.90
4.1.7	Също, но ø25	м'	70.98
4.1.8	Също, но ø20	м'	30.08
4.1.9	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран на резбова връзка ø63 (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	7.00
4.1.10	Също, но ø32 (DN25), PN25	бр.	11.00
4.1.11	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	13.00

4.1.12	Също, но ø20 (DN15), PN25	бр.	3.00
4.1.13	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран с изпразнител ø32 (DN32), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	7.00
4.1.14	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	3.00
4.1.15	Доставка и монтаж на сферичен спирателен кран с холендър ø32 (DN25), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	2.00
4.1.16	Също, но ø25 (DN20), PN25	бр.	3.00
4.1.17	Доставка и монтаж на минни спирателен кран ø½", вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	37.00
4.1.18	Доставка и монтаж на защитно устройство срещу обратен поток тип RV281, ø25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	3.00
4.1.19	Доставка и монтаж на обратна клапа пружинен тип с месингово тяло на резба ø63 (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	2.00
4.1.20	Също, но ø32 (DN25), PN25	бр.	1.00
4.1.21	Доставка и монтаж на ъглов вентил за регулиране на дебита ø25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	2.00
4.1.22	Доставка и монтаж на клапа срещу обратен поток, месингово тяло на резба ø63 (DN50), PN16, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00
4.1.23	Доставка и монтаж на пружинен предпазен вентил за вода ø32 (DN25), PN10, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00
4.1.24	Също, но ø25 (DN20), PN10	бр.	1.00
4.1.25	Доставка и монтаж на груб механичен филтър с едрина на филтъра d=1.0мм, месингово тяло, резбови ø63 (DN50), PN25, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00
4.1.26	Доставка и монтаж на манометър за вода, аксиален тип запълнен с глицерин, присъединителна резба R ½", обхват 0-10 bar, диаметър на показващия уред 100мм, вкл. трипътен месингов кран за манометър с конично тяло, с вътрешна и външна резба 1/2", вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	1.00
4.1.27	Доставка и монтаж на седяща смесителна батерия от месинг за тоалетен умивалник с една ръкохватка и керамична глава, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	7.00
4.1.28	Доставка и монтаж на стенна смесителна комбинирана / вана душ/ батерия за душ от месинг с една ръкохватка и керамична глава вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя.	бр.	4.00
4.1.29	Доставка и монтаж на стенна дръжка за баня с вградена сапунерка от хром, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя.	бр.	6.00
4.1.30	Доставка и полагане на изолация с дебелина 9мм върху водопровод за студена вода ø63	м'	37.76
4.1.31	Също, но за ø32	м'	55.90

4.1.32	Също, но за ø25	м'	70.98
4.1.33	Също, но за ø20	м'	30.08
4.1.34	Доставка и полагане на изолация с дебелина 19мм върху водопровод за гореща вода ø32	м'	55.90
4.1.35	Също, но за ø25	м'	70.98
4.1.36	Също, но за ø20	м'	30.08
4.1.37	Направа на улей в тухлена стена за монтаж на водопроводни тръби	м'	80.00
4.1.38	Замасзаване на улей в тухлена стена	мl	100.00
4.1.39	Доставка и монтаж на укрепители за водопровод, ø63	бр.	25.00
4.1.40	Също, но за ø32	бр.	50.00
4.1.41	Също, но за ø25	бр.	70.00
4.1.42	Също, но за ø20	бр.	45.00
4.1.43	Изпитване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м'	350.00
4.1.44	Дезинфекция на водопровод	м'	350.00
4.1.45	Направа на отвор 200/100мм в стоманобетонова плоча с дебелина 20см, вкл. запълване със съморазширяващ се пластичен материал и подмазване	бр.	17.00
4.2	СМР за изграждане на сградна канализационна инсталация, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позициите		
4.2.1	Доставка и монтаж в сграда на канализационни PVC муфени тръби Ф160/3,5 мм, вкл. транспорт	м'	40.47
4.2.2	Също, но Ф110/3,2 мм	м'	39.44
4.2.3	Доставка и монтаж в сграда на канализационни PVC муфени тръби Ф110/2,2 мм, вкл. фасонни части и транспорт	м'	55.00
4.2.4	Също, но Ф50/1,8 мм	м'	60.00
4.2.5	Доставка и монтаж на PVC ревизия Ф160 - хоризонтален монтаж	бр.	2.00
4.2.6	Доставка и монтаж на PVC тапа Ф160	бр.	3.00
4.2.7	Също, но Ф110	бр.	2.00
4.2.8	Доставка и монтаж на PVC разклонител 45° - Ф160/160	бр.	2.00
4.2.9	Също, но Ф160/110	бр.	9.00
4.2.10	Също, но Ф110/110	бр.	3.00
4.2.11	Доставка и монтаж на PVC дъга 88° за тръби Ф160	бр.	2.00
4.2.12	Също, но Ф110	бр.	11.00
4.2.13	Доставка и монтаж на PVC дъга 45° за тръби Ф160	бр.	5.00
4.2.14	Също, но Ф110	бр.	12.00
4.2.15	Доставка и монтаж на PVC дъга 22° за тръби Ф110	бр.	1.00
4.2.16	Доставка и монтаж на скоба укрепваща (връзка) тип "802" за висяща хоризонтална PVC канализация Ф160	бр.	7.00
4.2.17	Също, но за Ф110	бр.	10.00
4.2.18	Направа и монтаж на метална опора за укрепване на хоризонтална окачена PVC канализация Ф160 към стоманобетонова плоча	бр.	5.00
4.2.19	Също, но за Ф110	бр.	4.00
4.2.20	Доставка и монтаж на ревизия с винтов капак за вертикална PVC муфена канализация Ф110	бр.	8.00
4.2.21	Доставка и монтаж на вентилационна (противовакуумна) клапа Ф110	бр.	1.00

4.2.22	Доставка и монтаж на подов сифон за баня със странично оттичане, клапа против канални миризми, неръждаема решетка 100×100мм, DN50	бр.	5.00
4.2.23	Доставка и монтаж на вентилационна шапка за отдушник DN100	бр.	1.00
4.2.24	Доставка и монтаж на тоалетен умивалник с полуботуш с минимална ширина 70см, вкл. метален сифон.Доставката се съгласува с Възложителя	бр.	7.00
4.2.25	Доставка и монтаж на моноблок с горно оттичане	бр.	2.00
4.2.26	Доставка и монтаж на моноблок с вградено биде с горно оттичане	бр.	3.00
4.2.27	Доставка и монтаж на смесител от месеннг за биде с една ръкохватка и керамична глава. Доставка се съгласува с Възложителя	бр.	3.00
4.2.28	страничен и преден панел ,вкл. автоматичен метален меден сифон Доставка се съгласува с Възложителя.	бр.	3.00
4.2.29	Последващ монтаж на аксесоари за баня	компл.	7.00
4.2.30	Доставка и монтаж на огледало 100/80см, деб. 5мм, фаска 2мм Доставка се извършва след вземане на точна мярка от място.	бр.	7.00
4.2.31	Направа на отвор 200/200мм в стоманобетонова плоча с дебелина 200мм, вкл. запълване със саморазширяващ се пластичен материал и подмазване	бр.	10.00
4.2.32	Доставка и монтаж на укрепители за PVC канализация Ф110	бр.	45.00
4.2.33	Също, но Ф50	бр.	15.00
4.2.34	Доставка и монтаж на линеен подов сифон за открита тераса с размери 600/100/60мм, ф50мм с хоризонтално едностранно отчитане, с метална решетка неръждаема, вкл. фасонни части и всички необходими материали и дейности за изпълнение на позицията. Доставка се съгласува с Възложителя.	бр.	2.00
V.	Част Електро		
5.1.	Демонтажни работи		
5.1.1	Демонтаж на осветително тяло тип полиелей, със запазване с цел последващ монтаж	бр.	4.00
5.1.2	Демонтаж на плафон със запазване	бр.	4.00
5.1.3	Демонтаж на аплик със запазване	бр.	4.00
5.1.4	Демонтаж на сешоар със запазване	бр.	3.00
5.2.	Осветителна инсталция		
5.2.1	Доставка и монтаж на осветително тяло LED 1x10W, за монтаж в окачен таван, влагозащитена, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	30.00
5.2.2	Доставка и монтаж на понижавач токов трансформатор 220/12V, 100VA, за монтаж над окачен таван, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	6.00
5.2.3	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "аплик" LED 1x10W, за открит монтаж над огледало, влагозащитено, в комплект с лампи, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията, съгласувано с Възложителя	бр.	6.00
5.2.4	Доставка и монтаж (разделяне и свързване където е необходимо) на проводник ПВВМ-Б1 3x1.5мм2, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	70.00

5.2.5	Доставка и изтегляне скрито в PVC тръба (разделяне и свързване където е необходимо) на кабел СВТ 3x1.5мм2, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	100.00
5.2.6	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, вкл. необходимите дейности и материали за изпълнение на позицията	бр.	8.00
5.2.7	Доставка и монтаж скрито по стени, под и/или таван на гъвкава самозагсваща PVC тръба ф16, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	90.00
5.2.8	Направа на улей 20/20мм във варова замазка/мазилка, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	10.00
5.2.9	Направа на улей 20/20мм в бетон, вкл. необходимите материали и дейности за изпълнение на позицията	м	10.00
VI.	Други дейности		
6.1	Почистване на помещенията	м ²	500.00
6.2	Покриване и защита с найлон на налично оборудване и настилки	м ²	150.00
6.3	Вътрешно размястване на мебели и оборудване	ч.ч.	16.00