

Рег. № 79 /2018г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО
/УНСС/
ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД

ДОГОВОР
№ 307-16./2018 г.

Днес, 31.1.2018 г., между:

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО, с адрес: гр. София, п.к. 1700, Студентски град “Христо Ботев”, ул. “Осми декември”, ЕИК: 000 670 602, ИН по ДДС: BG000 670 602, представляван от Николай Бакърджиев, в качеството на Помощник – Ректор и Светослава Филчева - Иванова, в качеството на Директор на Дирекция „Финанси“, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София-1680, район Красно село, ж.к. Борово, ул. „Света Марина“ № 46, ет. 7, ап. 23, ЕИК: 201802770, ИН по ДДС: BG201802770, представлявано от Добромир Велков Георгиев, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

след проведена открита процедура по чл.18, ал.1, т.1 от ЗОП, на основание чл.112 и следващите от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ и Решение № 66 / 18.12.2017 г. на Възложителя за определяне на Изпълнител за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Текущи ремонти и денонощно 24-часово аварийно поддържане по всички части на студентските общежития и столове на П“ССО“-УНСС“, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. /1/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез Поделение „Студентски столове и общежития - П“ССО“-УНСС възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извършва текущи ремонти и денонощно 24-часово аварийно поддържане по всички части на студентските общежития и столове на П“ССО“-УНСС, при условията на този Договор.

/2/ Обектите за изпълнение са 12 /дванадесет/ студентски общежития блокове №№ 9, 23А, 23Б, 24, 26, 36Б, 38, 40А, 53Б, 55В, 55Г, 61А и студентски стол № 33.

/3/ Поръчката включва 7 /седем/ обособени групи с отделни части, в които влизат различни видове строително ремонтни работи /CPP/, а именно:

Група 1 – част „Архитектурно-строителна“ /AC/;

Група 2 – част „Архитектурно-строителна“ Столарски CPP;

Група 3 – част „Архитектурно-строителна“ Железарски CPP;

Група 4 – част „Архитектурно-строителна“ Покривни и хидроизолационни работи;

Група 5 – част „ВиК“ – вътрешни инсталации;

Група 6 – част „ЕЛЕКТРО“ – вътрешни инсталации;

Група 7 – част „ОиВ“ – вътрешни инсталации:

/4/ Всички видове CPP по отделните части в ал.3 са представени в табличен вид в Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение 1 към договора.

/5/ Текущите ремонтни работи се възлагат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез заявки от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Със заявката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя вида и количеството на конкретната CPP, като посочва в нея мястото на изпълнение и определя срока за започване и за завършването ѝ.

/6/ Плановите ремонти се възлагат с възлагателни писма до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с ориентировъчни количества и стойности с описание на вида и мястото на ремонта.

/7/ При възникване на авариен /спешен/ случай, се подава писмена заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като се сигнализира и чрез телефонно обаждане до последния през цялото денонощие, като срокът за явяване на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на адреса е до 30 /тридесет/ минути.

/8/. При необходимост, изпълнението на CPP може да бъде спряно за определен срок, като страните подписват Акт Образец № 10 към чл. 7, ал.3, т.10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. При продължаване на СМР, съответно, се подписва от страните Акт Образец № 11 към чл. 7, ал.3, т.11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

Чл.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши ремонта в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2 и 3 към този договор и представляващи неразделна част от него.

II. ЦЕНИ, РЕД И СРОКОВЕ НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. Общата стойност на договорените строително-ремонтни работи /CPP/ са в съответствие с приетото от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез П“ССО“-УНСС Ценово предложение /Приложение № 3/ в размер до 1 500 000.00 лв. /един милион и петстотин хиляди лева/ без ДДС.

Чл.4.(1) За всички видове CPP, включени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се прилагат единичните цени, посочени в него, които са окончателни и не могат да се променят за срока на действие на договора.

(2) В случай, че в процеса на извършване на CPP се наложи отпадане или намаляване на количеството на някои видове CPP, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ единствено действително извършените и приети CPP, без да дължи неустойка или обезщетение.

Чл. 5. (1) Плащането на стойността на CPP, се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез П“ССО“-УНСС по договорените цени, съгласно количествено-стойностната сметка (Ценовото предложение) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от този договор, с платежно нареждане по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Б
II
B

2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал.1 в срок от 3 /три/ дни, считано от момента на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащането е надлежно извършено.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 30-то число на следващия месец такса месечен абонамент – аварийно поддържане в размер на

1 600.00 лв. /хиляда и шестотин лева/ без ДДС, а изпълнените заявки - в срок до 30 /тридесет/ дни, считано от представяне на фактура в оригинал и подписан Протокол по чл.4 от Наредба № 7 за съставяне на актове и протоколи по време на строителство, установяващ действително извършените и приети CPP.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС ще заплати до 5 % (пет на сто) непредвидени разходи за CPP, включени в ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост и направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им.

*Непредвидени разходи за CPP са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества CPP и/или добавяне на нови количества или видове CPP, които обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.

(5) За допълнителните CPP, които не са включени в количествено-стойностната сметка към Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се прилагат следните елементи на ценообразуване:

- 1. Ценова ставка - 4.50 лв./час;**
- 2. Допълнителни разходи върху труд – 2%;**
- 3. Допълнителни разходи върху механизацията – 1%;**
- 4. Доставно-складови разходи – 1%;**
- 5. Печалба – 2%;**

(6) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 20 от настоящия договор.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.6. /1/ Договорът влиза в сила от 13.05.2018 г. или от датата на предсрочно прекратяване на Договор № ЗОП-40/12.05.2016 г., поради изчерпване на средствата преди 12.05.2018 г. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за настъпване на събитието и началото на действие на настоящият договор.

/2/ Срокът за изпълнение на дейностите по договора е 24 /двадесет и четири/ месеца и започва да тече от съответната дата по ал.1.

Чл.8. Мястото на изпълнение на Договора са обектите по чл.1, ал.2, находящи се в гр.София, район Студентски, Студентски град „Христо Ботев“.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС има право:

1. по всяко време да контролира извършваните CPP и да проверява качеството на влаганите материали по начин, който да не възпрепятства нормалното осъществяване на работите.
2. да прави възражения за некачествено изпълнение на CPP. Възраженията се установяват с констативен протокол, за което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. да дава указания, които са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи, на нормативни актове или водят до съществено отклонение от поръчката;
4. да получава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предвидените в договора неустойки;
5. да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложеното в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци;
6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на което възникват:
 - смърт или злополука на което и да било физическо лице;
 - загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в обекта, вследствие изпълнение предмета на договора.

Чл.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС се задължава:

1. да осигури необходимите условия за безпрепятствено изпълнение на CPP, предмет на договора като осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обектите след извършване на необходимото съгласуване с органите на охрана и при спазване на условията и изискванията за достъп на външни лица до обектите;
2. да извърши плащане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при уговорените условия в настоящия договор;
3. да съобщи писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ имената и длъжностните лица, които ще упражняват контрол по изпълнението на строителните работи. В тридневен срок от подписване на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ упълномощава свой представител /Инвеститорски контрол/, който ще подписва приемателно-предавателни протоколи и други актове и протоколи, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (обн.ДВ.,бр. 72/2003 г.).
4. да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено, в 10-дневен срок от установяване на появили се в гаранционния срок дефекти;

Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ назначава приемателна комисия, която след приключване на заявените и възложени CPP, да състави двустранен приемо-предавателен протокол/констативен акт /обр.19/ за извършените конкретни видове CPP и относно срока за изпълнение по съответната заявка или възлагателно писмо. В констативния протокол могат да се посочат срокове за отстраняване на констатирани недостатъци, ако има такива. За отстранените недостатъци се съставя отделен протокол.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на предмета на договора;
2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на изпълнения предмет на договора;
3. да получи уговореното възнаграждение при условията на настоящия договор.

Чл.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълнява количеството заяви CPP качествено и в уговорените срокове в технологична последователност, съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. по време на изпълнение на CPP да извърши всички работи по отстраняване на допуснати от него грешки и некачествено извършени работи, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и да отстранява всички появили се дефекти през гаранционния срок, констатирани съвместно с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след неговото писмено уведомление.

3. да осигурява по всяко време достъп до обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за осъществяване на контрол по изпълнение на работите, предмет на договора;
4. да извърши изпълнението на възложените CPP, в строго съответствие с действащата нормативна уредба в Република България;
5. да осигури и достави за своя сметка необходимите за извършването на възложените по договора дейности, строителни материали, детайли и компоненти до мястото на изпълнение, посочено в чл.8 от договора, като всички влагани строителни материали, детайли и компоненти, следва да са нови и неупотребявани, да отговарят на българските и/или европейските стандарти за екологична чистота, енергийна ефективност, хигиенни норми, електро, пожаро и техническа безопасност;
6. да осигури изцяло необходимата механизация за извършване на строително-ремонтните дейности.
7. да предаде изработеното на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като до приемането му от последния полага грижата на добър стопанин за запазването му.
8. да изготви План за безопасност и здраве и да назначи координатор по безопасност и здраве, съгласно НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, и ги представи при подписването на договора.
9. да предаде на домакина на блока демонтирани при извършените CPP водопроводна арматура, чугунени казанчета и радиатори срещу приемателно - предавателен протокол, а демонтирани мивки и тоалетни чинии да бъдат унищожени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и заедно със строителните и други отпадъци да бъдат извозени;
10. да извърши CPP, без да нарушава и да затруднява повече от обичайното нормалната дейност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
11. при възникване на авария по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият е длъжен незабавно да я отстрани за негова сметка;
12. да съгласува писмено с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работите за възстановяване на нормалната дейност в обектите, нарушена поради непредвидени обстоятелства;
13. да осигури безопасни условия на труд с оглед опазване на живота, здравето и трудоспособността на живеещите и на лицата, които по друг повод се намират в сградата или в непосредствена близост до нея;
14. да уведомява своевременно представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички промени в статута на фирмата до изтичане на гаранционния срок по договора.
15. да влага качествени материали, както и да извърши качествено CPP. Той носи отговорност, ако вложените материали не са в нужното количество и с качество и/или влошат качеството на извършените дейности на обекта като цяло. Качеството на вложените материали се доказва със сертификати за качество и/или декларация за съответствие, а ако са вносни – следва да са одобрени за ползване на територията на Република България;
16. да поддържа работната площадка чиста и подредена, а след приключване на работата в обектите да изнесе всички строителни отпадъци на определеното за целта място;
17. да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на и след приключване на строителните работи, да отстранява въздушните емисии, твърдите отпадъци от повърхността и отпадъчните материали и води от строителната площадка, които не следва да надвишават нормативно определените стойности, да осигури условия на безопасна работа, съгласно изискванията на нормативните актове по охрана на труда, пожарна безопасност и безопасност на движението. Щетите, настъпили в резултат на неспазване на тези задължения са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

18. да осъществява дейностите с необходимата отговорност, опазващ наличното имущество, техника, материали и документация от повреждане и/или унищожаване. За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод осъществяването на CPP, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

19. да изпълнява заявките в срок, както следва:

- обикновена - до 5 /пет/ календарни дни;
- спешна - до 48 /четиридесет и осем/ часа;
- аварийна - в срок не повече от 24 /двадесет и четири/ часа;

20. да осигурява авариен ремонт 24 /двадесет и четири/ часа в денонощето, включително в извънработно време от 18.00 до 08.00 часа и в празнични и почивни дни, при възникване на авария по строителни части: „ОВ“, „ВиК“ и „Електро“, като аварийният ремонт се извършва от най-малко двама специалисти;

Чл.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на CPP е допуснал отклонения от техническото задание или задължителните изисквания, съгласно нормативните актове.

Чл.15. (1) Ако при извършване на ремонта възникнат препятствия за изпълнение на този договор, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за тези препятствия.

(2) Ако при отстраняването на препятствия по предходната алинея страната, която не носи задължение или отговорност за това, е направила разноски, то те трябва да се обезщетят от другата страна.

(3) Когато препятствията са по независещи и от двете страни причини, разноските по отстраняването им се поемат по равно.

Чл. 16. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договори за подизпълнение с лицата, които е посочил предварително в офертата си и е представил доказателства за поетите от тях задължения.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок от 3 /три/ дни от склучването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на подизпълнител, да изпрати копие на договора или споразумението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с доказателства за изпълнение на условията по критериите за подбор или съответно на условията по чл. 19, ал. 1 от този договор.

Чл. 17. Независимо от ползването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на договора е на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.18. В срок до 3 /три/ дни от датата на склучване на договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на договора в срок до 3 /три/ дни от настъпване на съответното обстоятелство.

Чл.19. /1/ Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишния подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

/ /

(2) При замяна или включване на подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, които доказват изпълнението на условията по ал. 1.

Чл.20. Приемането на строителните работи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за който е сключен договор за подизпълнение, се извършва в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

VI. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Чл. 21. (1) Гаранционните срокове за извършените CPP, включително и за вложените материали, са съгласно Наредба № 2/31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите и минималните гаранционни срокове за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи, като започват да текат от датата на подписване на двустранен акт/протокол за установяване на действително извършените и приети CPP в съответния обект.

(2) За установените дефекти през гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 5 /пет/ дни от писменото уведомяване и съставяне на констативен протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява дефектите в извършените CPP. Чл. 22. (1) Всички проявени дефекти, установени през гаранционен срок се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

(2) След изтичане на срока по чл. 21, ал. 2, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може сам да отстрани повредата, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да му възстанови направените разходи.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да отстрани дефектите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на обезщетение за претърпените вреди.

VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 23. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението на договора.

(2) Гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора е в размер на 5 % от стойността, посочена в чл. 3 от този договор, без ДДС. Гаранцията се предоставя под формата на парична сума, внесена по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Гаранцията по ал. 2 предоставена под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предоставят от името на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сметка на трето лице – гарант.

(4) Направените разходите по обслужване на гаранцията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.24. (1) Документите за внесени гаранции се представят при подписване на настоящия договор, като гаранцията, обезпечаваща изпълнението се задържа за срока на изпълнение на възложеното по договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“CCO“ не дължи лихва върху сумите, представени като гаранция за периода, през който средствата законно са престояли у него.

(3) В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с клаузите му и приложимото право, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора, в срок до 5 /пет/ работни дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

1 1

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“ освобождава гаранцията за изпълнение или остатъчната сума от нея, ако е парична и се е удовлетворил при частично неизпълнение, след прекратяването на договора, след писмено искане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок до 30 /тридесет/ дни в случай, че изпълнението на договора е прието в пълен размер и това е удостоверено с двустранно подписан протокол, съгласно този договор, респективно липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(5) В случай, че гаранцията за изпълнение е под формата на банкова гаранция или застраховка, освобождаването ѝ се извършва чрез предаване оригинала на документа за учредяването ѝ, а в случай, че е под формата на парична сума – чрез превеждане по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) При пълно неизпълнение на задълженията от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително когато извършената работа не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, последният, чрез П“ССО“ има право да получи като неустойка гаранцията по чл. 23, ал. 2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, чрез П“ССО“ има право да усвои и такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, в случаите на неизпълнение на задължение по договора, при лошо, частично и забавено изпълнение на някое задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително при неотстранени дефекти и при дължими разноски за отстраняване на недостатъци.

Чл. 25. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“ има право да усвоява дължимата сума за неустойки и обезщетения от гаранцията за добро изпълнение, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 5 /пет/ работни дни да допълни същата, до определения в чл. 23, ал. 2 размер.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“ има право да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер и в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на договора до 10 /десет/ дни от влизане в сила на договора и подадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и получени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заявки/възлагателни писма и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт развали договора на това основание;

2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност;

(3) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той може да престъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VIII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.26. (1) При завършване на възложените CPP, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) Предаването на CPP се извършва с приемо-предавателен протокол/констативен акт за установяване завършването на видовете строителни работи /акт обр.19/, в който се описва действително извършената работа по видове, количество на CPP и стойности в единични цени, подписан от упълномощени представители на страните по договора.

(3) За всички CPP, които подлежат на закриване /скрити работи/, задължително се съставя Акт /образец 12/.

(4) Ремонтните дейности се приемат от определено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез П“ССО“-УНСС длъжностно лице.

11

Чл.27. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ чрез П“ССО“-УНСС има право да откаже да приеме CPP, ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

IX. НЕУСТОЙКИ

Чл. 28. (1) При забавено изпълнение на възложените строителни работи при започване, работа, завършване или предаване по съответна заявка/възлагателно писмо от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % от определената цена на съответната заявка за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % общо. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да удържа неустойката от дължимото възнаграждение.

(2) При забава в плащане по чл. 5, ал.3 от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 0,5% дневно върху стойността на неизпълненото задължение за срока на забавата, но не повече от 10 % общо.

Чл. 29. (1) При некачествено изпълнение на CPP, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прави отбив от цената по /приемо-предавателния/констативния протокол, в размер на 20 % като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи отстраняване на недостатъците.

(2) Ако недостатъците, констатирани при приемането на CPP или в гаранционните срокове по чл. 21, ал.1, не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в 10 дневен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи освен неустойката по предходната алинея, така и удвоения размер на разносите за отстраняване на недостатъците. При незаплащането им от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в предоставения срок от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, последният се удовлетворява съразмерно от гаранцията за изпълнение.

Чл. 30. За всички липси и настъпили щети, вследствие лошо съхранение и неопазване на имуществото в сградата, подлежаща на CPP, се съставят протоколи като щетите се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.31. В случай на появя на скрити дефекти, появили се в резултат от некачествено извършени ремонтни дейности и/или некачествени материали, същите се отстраняват изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 5 /пет/ дни. При неотстраняването им, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи удвоения размер на разносите за отстраняване на недостатъците. При незаплащането им от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в предоставения срок от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, последният се удовлетворява съразмерно от гаранцията за изпълнение.

Чл.32. При прекратяване или разваляне на договора поради виновно неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, последният дължи неустойка в размер на 2% /две на сто/ от стойността на договора, както и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои като неустойка гаранцията за изпълнение.

Чл.33. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има правото да търси обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

X. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 34. (1) Страните по настоящия договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непредвидени обстоятелства по смисъла на параграф 2, т. 27 от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки.

(2) В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непредвидени обстоятелства.

(3) Страната, засегната от непредвидените обстоятелства, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин/за да намали до минимум понесените

вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок от 3 /три/ дни от настъпването им. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

Чл.35. При наличието на непредвидено обстоятелство, сроковете за изпълнение се увеличават със срока на спирането.

Чл.36. Ако непредвидено обстоятелство, съответно спирането продължи повече от 10 /десет/ дни и няма при знаци за скорошното му преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 37. /1/ Настоящият договор се прекратява, съгласно разпоредбите на чл.118 от ЗОП, както и:

1. С окончателното му изпълнение;
2. С изтиchanе на uговорения срок;
3. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
4. С изчерпване на финансовите средства на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
5. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с едномесечно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.

/2/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с отправяне на 7-дневно предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при неизпълнение, усвояване на цялата гаранция за изпълнение.

Чл.38. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно с 14-дневно предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на договора.

Чл.39. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора преди изтиchanе на срока му с 14-дневно предизвестие, отправено до основния ИЗПЪЛНИТЕЛ, при неточно изпълнение и при забава на възложените му работи, независимо дали неточното изпълнение е по негова вина или по вина на подизпълнител. При тази хипотеза, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за пълния размер на вредите, включително и на пропуснатите ползи, резултат от неточното изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и реално претърпените вреди, пропуснати ползи от предсрочното прекратяване на договора.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 40. Настоящият договор може да бъде изменян по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 41. Всички съобщения между страните във връзка с този договор следва да бъдат в писмена форма за действителност.

Чл. 42. Всяка от страните по този договор, се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала й известна при или по повод изпълнението на този договор.

Чл.43. За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси, неурядени в настоящия договор, се прилага българското право, като страните уреждат отношенията си чрез споразумение и преговори. При

непостигане на съгласие, спорът ще се отнася за решаване пред компетентния съд.

Настоящият договор се изготви и подписа в 3 /три/ еднообразни екземпляра, от които два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение № 1;
2. Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 2;
3. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 3;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

УНСС

ПОМОЩНИК - РЕКТОР:

НИКОЛАЙ БАКЪРДЖИЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД

УПРАВИТЕЛ:

ДОБРОМИР ГЕОРГИЕВ

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ФИНАНСИ“:

СВЕТОСЛАВА ФИЛЧЕВА – ИВАНОВА

Съгласували:

Началник сектор „ОП и Т“:

Самуил Авдала

Директор дирекция „ПО и ОП“:

Красимир Димитров

Изпълнителен директор на П., ССО“:

Христо Шопов

Началник сектор „Вътрешноведомствен контрол“:

Изготвил:

Гл.юрисконсулт сектор „ПО“:

Юлия Димитрова

Людмила Чакърова, Присоева

11

ЗАЯВИТЕЛ:
ХРИСТО ШОПОВ
ИЗП.ДИРЕКТОР НА П"ССО":

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВО
за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**"ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО
ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И
СТОЛОВЕ НА П"ССО" - УНСС"**

1. Пълно описание на обекта на поръчката:

Предмет на настоящата процедура е за избор на фирма изпълнител за "Текущи ремонти и денонощно 24 часово аварийно поддържане по всички части на студентските общежития и столове на П"ССО" - УНСС".

С Разпореждане № 80 на МС от 07.08.1997 год. са предоставени на УНСС за стопанисване и управление 13 сгради публична държавна собственост, от които 12 студентски общежития БЛОКОВЕ №№ 9, 23А, 23Б, 24, 26, 36Б, 38, 40А, 53Б, 55В, 55Г, 61А и студентски стол № 33. За всички имоти на 01.03.2012 год. са издадени Актове за публична държавна собственост.

Обектите се намират в гр. София, РАЙОН "СТУДЕНТСКИ", Студентски град "Христо Ботев" и са въведени в експлоатация през периода 1971 до 1989 год. Общата им застроена площ е 14394,93 кв.м., общата разгъната застроена площ е 94192,67 кв.м. Строителната конструкция на студентско общежитие БЛОК № 9 е едроплощен кофраж, на студентски стол № 33 е монолитна, а на всички останали БЛОКОВЕ е панелна. Покривите са плоски, неизползвани.

Съгласно чл. 137 от ЗУТ всички предоставени сгради на УНСС са трета категория - високо застрояване над 15,00 м., с брой посетители от 200 до 1000. Студентско общежитие БЛОК № 9 е на 12 етажа плюс сутерен, студентски стол № 33 е на два етажа плюс сутерен, а останалите сгради са на осем етажа плюс сутерен.

Ремонти, свързани с мероприятия за повишаване на енергийната ефективност са извършени през 2007 год. на БЛОК № 23А и Б, през 2008 год. на БЛОК № 36Б и през 2009 год. на студентско общежитие БЛОК № 24 чрез ЕСКО ДОГОВОР за БЛОКОВЕ С №№ 9, 26, 38 и 40А.

Обектът на поръчката включва седем обособени групи, както следва:

- Група 1 – част "Архитектурно – строителна" /AC/;
- Група 2 – част "Архитектурно – строителна" Столарски CPP;
- Група 3 – част "Архитектурно – строителна" Железарски CPP;
- Група 4 – част "Архитектурно – строителна" Покривни и хидроизолационни работи";
- Група 5 – част "ВиК" – вътрешни инсталации;
- Група 6 – част "ЕЛЕКТРО" – вътрешни инсталации;
- Група 7 – част "ОиВ" – вътрешни инсталации.

Видовете CPP по всички части са представени в табличен вид.

2. Предложение за показателите за оценяване и методиката за оценка на оферти.

Обществената поръчка се възлага въз основа на „икономически най-изгодната оферта“.

Икономически най-изгодната оферта за всяка обособена позиция поотделно се определя въз основа на критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП

Комплексната оценка (КО) на всеки участник за всяка обособена позиция поотделно се получава като сума от оценките на офертата по следните четири показателя:

K1 сумата от единичните цени за труд и материали за всички позиции от седемте групи дейности- максимум 30 точки;

K2 такса месечен абонамент-аварийно поддържане - максимум 20 точки;

K3 техническо предложение – максимум 40 точки

K4 за оценка на ценообразуващи фактори за допълнителни СРР не включени в седемте групи дейности - максимум 10 точки;

Такса месечен абонамент аварийно поддържане – до 4 000 лв. Участник, който предложи такса, по-голяма от максималната, се отстранява от участие в обществената поръчка.

или

$$K = K1 + K2 + K3 + K4$$

Критериите за оценка на офертите и тяхната тежест в комплексната оценка се определят в коефициентите.

I. Показателят „K1“ се получава по следния начин:

$$K1 = Kц1 \times 0,30$$

$$Kц1 = A \text{ мин} / A \text{ участник} \times 100$$

където:

“Амин” е най-ниската сумата от единичните цени за труд и материали за всички позиции от седемте групи дейности от участник;

“A участник” е предложената сумата от единични цени за труд и материали за всички позиции от седемте групи дейности от съответния участник.

II. Показателят „K2“ се получава по следния начин:

$$K2 = Kц2 \times 0,20$$

$$Kц2 = B \text{ мин} / B \text{ участник} \times 100$$

където:

“Бмин” е най-ниската такса месечен абонамент - аварийно поддържане от участник;

“B участник” е предложена такса месечен абонамент - аварийно поддържане от съответния участник.

III. Показателят „K3“ се получава по следния начин:

Оценката се получава по формулата

$$K3 = T \times 0,40$$

$$T = T1 + T2$$

K1 Програма за управление на дейностите	Максимален брой точки – 80
<p>Предложената от участника програма за управление на дейностите осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участникът е предложил организация на СМР, посочил е разпределението на задълженията и отговорностите на отделните ключови експерти, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената услуга. - участникът е представил линеен график за изпълнение на всяка една дейност, заедно с диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, съгласно изискванията на възложителя. Графикът обосновава предложения от участника срок на изпълнение, съобразен с изискванията в документацията за участие 	20
<p>Предложената от участника програма за управление на дейностите осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участникът е предложил организация на СМР, посочил е разпределението на задълженията и отговорностите на отделните ключови експерти, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената услуга. - участникът е представил линеен график за изпълнение на всяка една дейност, заедно с диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, съгласно изискванията на възложителя. Графикът обосновава предложения от участника срок на изпълнение, съобразен с изискванията в документацията за участие <p>Предложението за изпълнение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, при условие, че са налични две от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За всяка от дейностите е показано разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция (<i>за целите на настоящия показател под „операция“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>). 2. За всяка дейност са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение (<i>брой и вид на необходимата механизация</i>). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (<i>същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР</i>). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (<i>същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР</i>).; 3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и начините за осигуряване на качество по време на изпълнението на договора за строителство, както и описание на контрола на качеството, който ще се упражнява по време на изпълнението. 4. Обосновано са предложени за прилагане иновативни методи и техники на работа. <p>„Обосновано“ за целите на настоящата методика, означава обяснение за</p>	40

<p>приложимостта и полезността на предложените елементи, като същите са относими към настоящата обществена поръчка.</p>	
<p>Предложената от участника програма за управление на дейностите осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участникът е предложил организация на СМР, посочил е разпределението на задълженията и отговорностите на отделните ключови експерти, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложената услуга. 	60
<ul style="list-style-type: none"> - участникът е представил линеен график за изпълнение на всяка една дейност, заедно с диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, съгласно изискванията на възложителя. Графикът обосновава предложения от участника срок на изпълнение, съобразен с изискванията в документацията за участие <p>Предложението за изпълнение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, при условие, че са налични три от следните обстоятелства:</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. За всяка от дейностите е показано разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция (<i>за целите на настоящия показател под „операция“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана и чието изпълнение може да се проследи еднозначно. т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>). 2. За всяка дейност са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение (<i>брой и вид на необходимата механизация</i>). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (<i>същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР</i>). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (<i>същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР</i>).; 3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и начините за осигуряване на качество по време на изпълнението на договора за строителство, както и описание на контрола на качеството, който ще се упражнява по време на изпълнението. 4. Обосновано са предложени за прилагане иновативни методи и техники на работа. <p>„Обосновано“ за целите на настоящата методика, означава обяснение за приложимостта и полезността на предложените елементи, като същите са относими към настоящата обществена поръчка.</p>	80

заедно с диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, съгласно изискванията на възложителя. Графикът обосновава предложения от участника срок на изпълнение, съобразен с изискванията в документацията за участие

Предложението за изпълнение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, при условие, че са налични и четирите от следните обстоятелства:

1. За всяка от дейностите е показано разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция (*за целите на настоящия показател под „операция“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати.*).
2. За всяка дейност са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение (*брой и вид на необходимата механизация*). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (*същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР*). Предложено е примерно изпълнение на цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на студентско общежитие с паралелно изпълнение на две или повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, като предложението е придружено с организация на процесите, които се предвиждат (*същите трябва да са съобразени с нормативните и технологичните условия за съответните СМР*);
3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и начините за осигуряване на качество по време на изпълнението на договора за строителство, както и описание на контрола на качеството, който ще се упражнява по време на изпълнението.
4. Обосновано са предложени за прилагане иновативни методи и техники на работа.

„Обосновано“ за целите на настоящата методика, означава обяснение за приложимостта и полезнотата на предложените елементи, като същите са относими към настоящата обществена поръчка.

K2 Преодоляването на рискове - - пожар, наводнение, промишлени аварии, земетресение, промяна в икономическата обстановка, промяна на законодателството

20

Участникът е описал мерките, които ще предприеме за намаляване на вредните последици и начина за действие на членовете на екипа при евентуалното настъпване на идентифицираните от Възложителя рискове, както и допускания с цел редуциране на негативното им въздействие върху успешното изпълнение на поръчката и постигане на очакваните резултати.

10

Участникът е описал мерките, които ще предприемат за намаляване на вредните последици и начина за действие на членовете на екипа при евентуалното настъпване на идентифицираните от Възложителя рискове (кризисни и извънредни ситуации), както и допускания с цел редуциране на негативното им въздействие върху успешното изпълнение на поръчката и постигане на очакваните резултати.

20

Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични следните обстоятелства:

- Предлагат се контролни дейности, както по отношение на предложените мерки, които ще предприемат за намаляване на вредните последици, така и за начина за действие на членовете на екипа при евентуалното настъпване на

идентифицираните от Възложителя рискове, за които е доказано (аргументирано), че ще спомогнат за ограничаване на вредните последици.

- Участникът е отчел всички възможни аспекти на проявление и области и сфери на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им върху изпълнението на всяка от дейностите по договора, като е предложил мерки за намаляване на тяхното влияние;

- Участникът е разработил рамка на рисковете, определена по категории, подкатегории и типове риск, която дава нагледна представа за естеството на риска и може да се използва при идентифицирането на рисковете в организацията.

IV. Показателят "К4" се получава по следния начин:

$$K4 = K_{ц4} \times 0,10$$

$$K_{ц4} = (K_{ч1} + K_{др2} + K_{др3} + K_{дс4} + K_{п5}), \text{ където}$$

Показателя $K_{ч1}$ е за часова ставка, а оценката се получава по формулата:

$$K_{ч1} = B \text{ мин} / B \text{ участник} \times 20$$

където:

“B мин” е най-ниската предложена часовна ставка от участник;

“B участник” е предложената часовна ставка от съответния участник.

Показателя $K_{др2}$ е за допълнителните разходи върху труд в проценти, а оценката се получава по формулата:

$$K_{др2} = Г2 \text{ мин} / Г2 \text{ участник} \times 20$$

Където:

«Г2 мин» е най-ниския процент за допълнителни разходи върху труд предложен от участник;

«Г2 участник» е процента за допълнителни разходи върху труд от съответния участник.

Показателя $K_{др3}$ е за допълнителните разходи върху механизация в проценти, а оценката се получава по формулата:

$$K_{др3} = Д3 \text{ мин} / Д3 \text{ участник} \times 20$$

Където:

«Д3 мин» е най-ниския процент за допълнителни разходи върху механизация предложен от участник;

«Д3 участник» е процента за допълнителни разходи върху и механизация от съответния участник.

Показателят $K_{дс4}$ е за доставно-складови разходи в проценти, а оценката се получава по формулата:

$$K_{дс4} = Е4 \text{ мин} / Е4 \text{ участник} \times 20$$

Където:

«Е4 мин» е най-ниския процент за доставно-складови разходи предложен от участник;

«Е4 участник» е процента за доставно-складови разходи предложен от съответния участник.

Показателя $K_{п5}$ е за план печалба в проценти, а оценката се получава по формулата:

$$K_{п5} = Ж5 \text{ мин} / Ж5 \text{ участник} \times 20$$

Където:

«Ж5 мин» е най-ниския процент печалба предложен от участник;

«Ж5 участник» е предложениия процент печалба предложен от съответния участник

ВАЖНО:

Показателите, формиращи К4, а именно $K_{ч1}$; $K_{др2}$; $K_{др3}$; $K_{дс4}$ и $K_{п5}$ не могат да бъдат равни на нула и следва да са заложени до втори знак на десетичната запетая. Представляващи съответно часова ставка и процент разходи, те са заложени от Възложителя, тъй като той, на база на предишни поръчки и опит като Възложител на сходни поръчки, счита, че са обективни, съществуващи и неизбежно участват в ценообразуването на услугата. Всеки участник, предложил за $K_{ч1}$; $K_{др2}$; $K_{др3}$; $K_{дс4}$ и $K_{п5}$ стойност на ставка, съответно процент разходи, число, което е

равно на нула или е с повече от два знака след десетичната запетая, то той ще бъде предложен за отстраняване от комисията и няма да бъде допускан до класиране.

Съгласно чл. 58, ал. 1 от ППЗОП, Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показател „Техническото предложение (К3)“.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класиранныте на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с посочения по-горе ред.

3. Предложение за изисквания към участниците и кандидатите:

3.1. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност:

Участникът следва да бъде вписан в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за Камарата на строителите за изпълнение на строежи, съгласно Правилника за реда за вписване и водене на централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС). Всички сгради са трета категория - високо застрояване над 15 м., с брой посетители от 200 до 1000. Декларирането на съответствието с критериите за подбор е посредством попълване на съответните полета от Единния европейски документ за обществени поръчка.

3.2. Технически и професионални способности:

1. Участниците следва да са изпълнили дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, /минимум един или повече изпълнени строително-ремонтни работи за поддръжка, реконструкции, преустройства, ремонти на сгради./ през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.

Под „дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката“ следва да се разбира извършването на строително-ремонтни работи за поддръжка, реконструкции, преустройства, ремонти на сгради.

2. Участниците следва да притежават следните валидни сертификати:

2.1. Сертификат за внедрена система за управление на качеството по стандарт ISO EN 9001 или еквивалентен с обхват строителство;

3. Участниците трябва да разполагат с екип от собствени или наети технически лица, които ще използват за извършване на строително-монтажни работи, а именно:

3.1. Технически ръководител – отговарящ на изискванията съгласно чл. 163а от ЗУТ или еквивалент на изискванията на цитираната разпоредба;

3.2. Координатор по безопасност и здраве – отговарящ на изискванията съгласно чл. 5, от Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР или еквивалент на изискванията на цитираната разпоредба.

3.3. Екип от специалисти за изпълнение по всички части посочени в техническата спецификация с придобити квалификационни групи, разряд и др.

За доказване на това изискване участникът представя:

1. За доказване на изискването по т. 1. участниците представят Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, който се попълва в част IV, раздел „В“, т.1а от ЕЕДОП, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.

2. За доказване на изискването по т. 2. участниците представят копие на посоченият в т. 2.1 сертификат, заверени „Вярно с оригинала“. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда, когато участник не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини. В този случай участникът трябва да е в състояние да докаже, че предлаганите мерки са еквивалентни на изискваните.

3.За доказване на изискването по т. 3. участниците представят Списък на персонала, в който посочват лицата по т. 3.1, т.3.2. и т. 3.3. и тяхната професионална компетентност, който списък се попълва в част IV, раздел „В“, т.6 от ЕЕДОП.

Документите се представят от участника определен за изпълнител или при поискаване в хода на процедурата - в случаите на чл. 67, ал.5 и 6 от ЗОП.

Допълнителна информация:

Текущите ремонтни работи се възлагат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез заявки, подавани от управителите на студентските общежития и столове и съгласувани от инвеститорския контрол, плановите ремонти – с възлагателни писма с ориентировъчни количества и стойности, изготвени от сектор “РИД” с описание на вида и мястото на ремонта, а при аварийен случай – чрез телефонно обаждане през цялото денонощие, включително и от портиерите – охранители на блоковете, като срока за явяване на адреса е до 30 минути.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯт следва да изпълнява заявките в срок, както следва:

- обикновена – до 5 календарни дни;
- спешна – до 48 часа;
- аварийна – в срок не повече от 24 часа.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯт осигурява аварийен ремонт 24 часа в денонощието, включително в извън работно време от 18.00 до 08.00 ч. и в празнични и почивни дни, след възникване на авария по следните строителни части: ОВ, ВиК и “Електро”, която би нарушила условията на живот и работа и/или застрашила живота на работещите и обитаващите студентските общежития и столове на П”ССО” – УНСС. Аварийният ремонт се изпълнява от най-малко двама специалисти.

Конкретните видове и количества ремонтни работи, броят и честотата на заявките и възлагателните писма за ремонт се определят в зависимост от конкретната необходимост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в рамките на бюджетните му възможности.

Кандидатът, определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ, преди подписване на Договор трябва да изготви и представи за одобрение “План за безопасност и здраве”.

4. Условия свързани с изпълнение на поръчката, както следва:

4.1.Начин на плащане

- ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт до 30-то число на следващия месец изплаща такса месечен абонамент;
- Изпълнените заявки се заплащат до 30 дни след представена фактура-оригинал и Протокол по чл.4 от Наредба № 7 за съставяне на актове и протоколи по време на строителство.

4.2.Срок на договора

Срок за изпълнение на поръчката - 24 месеца, считано от датата на подписване на договор.

4.3. Гаранционен срок и условия

Съгласно Наредба № 2/31.07.2003 год. на МРРБ, глава четвърта, чл. 20, т. 4, минималният гаранционен срок за изпълнени строително-монтажни и довършителни работи в неагресивна среда е 5 /пет/ години.

4.4. Документи за доказване на качеството на резервните части, консумативи и др.

Всички използвани при извършването на ремонтните работи материали трябва да са със сертификати за качество или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България.

4.5. Условия и начин на приемане на работите.

Подписване на Приемо-предавателен протокол за доказване на действителните количества и единични цени.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Лили Младенова
нач. сектор "РИД" в П"ССО":

/.... /

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

1. ВИДОВЕ CPP ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед.цена материали	ед.цена 4+5
			цена труда		
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.			
2	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.			
3	Направа настилка от гранитогрес. матиран, 30 / 30 см.	кв.м.			
4	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2.0 см.	кв.м.			
5	Направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см.	кв.м.			
6	Направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см.	кв.м.			
7	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20/25 см. на вароциментов или циментов разтвор	кв.м.			
8	Направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20/25 см.	кв.м.			
9	Изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20/25 см.	бр.			
10	Изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20/20 см.	бр.			
11	Фузиране фаянс и теракот	кв.м.			
12	Къртене мозаечен цокъл / холкер /	л.м.			
13	Направа перфуз до 10 см. от теракот по стени / холкер /	л.м.			
14	Демонтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.			
15	Доставка и монтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.			
16	Стъргане постна боя	кв.м.			
17	Миене стени и таван при подготовка за боядисване	кв.м.			
18	Стъргане латексова боя	кв.м.			
19	Сваляне / разлепване / тапети	кв.м.			
20	Лепене тапети с плитък релеф по стени	кв.м.			
21	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.			
22	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - цветен	кв.м.			
23	Контролно маджуниране и шлайфана след 1 пл. латекс	кв.м.			
24	Боядисване с фасаден в/у пръскана мазилка	кв.м.			
	Блажно боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.			
26	Блажно боядисване по дърв.повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.			
27	Грундиране с брезир по дървени повърхности	кв.м.			
28	Лакиране /двукратно / на дървени повърхности				
29	Блажно боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя/	кв.м.			
30	Минизиране на метални повърхности	кв.м.			
31	Блажно боядисване по тръби / двукратно /	л.м.			
32	Постно боядисване / двукратно /	кв.м.			
33	Очукване съществуваща мазилка	кв.м.			
34	Направа вароциментова мазилка по стени, гладка	кв.м.			
35	Изкърпване вароциментова мазилка	кв.м.			
36	Направа пръскана мазилка с мраморно брашно	кв.м.			
37	Направа на изравнителна тераколова мазилка	кв.м.			
38	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	кв.м.			
39	Изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван до 1,0 кв.м.	кв.м.			
40	Направа варова шпакловка по стени и таван	кв.м.			
41	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 70/200 см.	бр.			
42	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 80/200 см.	бр.			

43	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 90/200 см.	бр.			
44	Доставка и монтаж каса врата 70/200 см.на зид 12 см.	бр.			
45	Доставка и монтаж каса врата 80/200 см.на зид 25см.	бр.			
46	Доставка и монтаж каса врата 90/200 см.на зид 25 см.	бр.			
47	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 70/200 см.с каса на зид 12 см.	бр.			
48	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 80/200 см.с каса на зид 25см.	бр.			
49	Доставка и монтаж врата / фазерна /, 90/200 см.с каса на зид 25 см.	бр.			
50	Демонтаж табла / платно / врата	бр.			
51	Демонтаж каса врата	бр.			
52	Демонтаж дървена рамка	КВ.М.			
53	Демонтаж лицев перваз врата	Л.М.			
54	Доставка и монтаж лицев перваз врата	Л.М.			
55	Демонтаж балатум	КВ.М.			
56	Демонтаж балатум 2 пл.	КВ.М.			
57	Доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мм	КВ.М.			
58	Кърпеж балатум, вкл. доставка на материал с дебелина до 4 мм	КВ.М.			
59	Демонтаж ламиниран паркет	КВ.М.			
•3	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цвят дървесен, с подложка 3.00 мм.	КВ.М.			
61	Доставка и монтаж саморазливен под	КВ.М.			
62	Доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка	КВ.М.			
63	Пренареждане паркет	КВ.М.			
64	Циклене и лакиране / двукратно / паркет	КВ.М.			
65	Демонтаж первази по под	Л.М.			
66	Доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет	Л.М.			
67	Доставка и монтаж первази-дървени	Л.М.			
68	Демонтаж преходни интериорни лайсни	Л.М.			
69	Доставка и монтаж преходни интериорни лайсни-алуминиеви	Л.М.			
70	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.	КВ.М.			
71	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	КВ.М.			
72	Остъкляване /доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.	КВ.М.			
73	Остъкляване / доставка и монтаж/ метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.	КВ.М.			
74	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	КВ.М.			
75	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.	КВ.М.			
76	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с орнаментно стъкло с дебелина 4 мм.	КВ.М.			
77	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с армирано стъкло	КВ.М.			
78	Демонтаж и монтаж метални лайсни до 2,0 м.	бр.			
79	Демонтаж и монтаж дървени лайсни до 2,0 м.	бр.			
80	Доставка и монтаж на PVC дограма	КВ.М.			
81	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата за баня, 70/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.			
82	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 80/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.			
83	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 90/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.			

84	Остькляване / доставка и монтаж / алюминиева и PVC дограма -бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	КВ.М.			
85	Силикониране дървена и метална рамка	Л.М.			
86	Демонтаж стъклопакет съществуваща алюминиева и PVC дограма	КВ.М.			
87	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 24 мм. /2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща PVC дограма	КВ.М.			
88	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 20 мм/2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща алюминиева дограма	КВ.М.			
89	Демонтаж и монтаж PVC и алюминиеви стъклодържатели на PVC и алюминиева дограма / при остькляване със стъклопакет /	бр.			
90	Доставка и монтаж на алюминиеви щори - бели	КВ.М.			
91	Доставка и монтаж на алюминиеви щори - цветни	КВ.М.			
92	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 5,0 см.	КВ.М.			
93	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 7,5 см.	КВ.М.			
94	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 10,0 см.	КВ.М.			
95	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 12,5 см.	КВ.М.			
96	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 15,0 см.	КВ.М.			
97	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 20,0 см. укрепена	КВ.М.			
98	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 25,0 см. укрепена	КВ.М.			
99	Измазване зидария "ИТОНГ" с теракол / каменит/	КВ.М.			
100	Направа шпакловка с каменит / теракол /	КВ.М.			
101	Изкърпване около дограма двустранно /вън, вътре/ до 20,0 см.	Л.М.			
102	Изкърпване около дограма с мастар и ръбохранители до 20.0 см.	Л.М.			
103	Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН"	КВ.М.			
104	Доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит /теракол/	КВ.М.			
105	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	КВ.М.			
106	Грундиране стени и таван с бетонконтакт	КВ.М.			
107	Грундиране стени и таван с латексов грунд	КВ.М.			
108	Грундира стени и таван със заздравяващ грунд	КВ.М.			
109	Грундиране метални повърхности с антикорозионен грунд	КВ.М.			
110	Обработка стени и таван против мухъл	КВ.М.			
111	Монтаж СКШ	бр			
112	Демонтаж шкаф мивка	бр.			
113	Доставка и:монтаж шкаф мивка единичен	бр.			
114	Доставка и монтаж шкаф мивка двоен	бр.			
115	Демонтаж гардероб и стенни шкафове	бр.			
116	Сглобяване гардероб / труд /	бр.			
117	Демонтаж дръжка за алюминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.			
118	Доставка и монтаж дръжка за алюминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.			
119	Демонтаж обикновенна дръжка за алюминиева и PVC дограма	бр.			
120	Доставка и монтаж обикновенна дръжка за алюминиева и PVC дограма	бр.			
121	Направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см.	бр.			
122	Запълване на отвор до 20 / 20 см.	бр.			
123	Направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м.	бр.			
124	Изкърпване улеи в под	Л.М.			
125	Гипскартон с конструкция по стени в стая - обикновен	КВ.М.			
126	Гипскартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби - влагоустойчив	КВ.М.			
127	Доставка и монтаж на ръбохранители при отвори и ръбове на стени с гипскартон	Л.М.			
128	Демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.			
129	Доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.			
130	Демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.			

131	Доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.			
132	Демонтаж горен автомат за врата	бр.			
133	Доставка и монтаж горен автомат за врата	бр.			
134	Доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата	бр.			
135	Демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.			
136	Доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.			
137	Демонтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.			
138	Доставка и монтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.			
139	Демонтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.			
140	Доставка и монтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.			
141	Пренасяне подвижно обзавеждане / мебели /	ч.ч.			
142	Почистване обект	кв.м.			
143	Изхвърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.			
144	Изнасяне и извозване на подвижно обзавеждане при брак след инвентаризация	куб.м.			
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА":					

2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед.цена материали	ед.цена 4+5
			цена труда		
1	2	3	4	5	6
1	Доставка и монтаж укрепващи летви за шкаф с р-ри 60 см /за гардероби/	бр.			
2	Прогонка крило на дървен слепен прозорец до 2,0 кв.м.	бр.			
3	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.			
4	Прогонка вкопана мартинка с изваждане и поставяне	бр.			
5	Прогонка еднокрила дървена врата	бр.			
6	Демонтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.			
7	Демонтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.			
8	Монтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.			
9	Монтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.			
10	Поставяне обикновенна панта на врата	бр.			
11	Демонтаж летяща панта за дървена врата	бр.			
12	Доставка и монтаж летяща панта за дървена врата	бр.			
13	Демонтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.			
14	Доставка и монтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.			
15	Изпилване на каршалък / насрещник /	бр.			
16	Демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм.	бр.			
17	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 70 мм,	бр.			
18	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 90 мм.	бр.			
19	Демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм.	бр.			
20	Доставка и монтаж обикновена брава 70 мм.	бр.			
21	Доставка и монтаж обикновена брава 90 мм.	бр.			
22	Подрязване врата отдолу	бр.			
23	Обръщане врата / лява-дясна /	бр.			
24	Изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м.	бр.			
25	Изкърпване около панта до 0,3 кв.м.	бр.			
26	Доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата	бр.			
27	Уплътняване на дограма м/у крилата с дунапренови уплътнители	л.м.			
28	Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец	бр.			
29	Подмяна изхвърляща панта на врата на шкаф	бр.			
30	Демонтаж мебелна дръжка	бр.			

31	Доставка и монтаж мебелна дръжка с два винта	бр.			
32	Демонтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.			
33	Доставка и монтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.			
34	Прогонка мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.			
35	Доставка и монтаж райбер за прозорец и врата	бр.			
36	Припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м.	бр.			
37	Изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал	бр.			
38	Замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфана до 2,0 кв.м.	бр.			
39	Изкърпване около кършалък / насрещник /	бр.			
40	Доставка и монтаж каршалък / насрещник / за врата	бр.			
41	Ремонт брава, включ. демонтаж и монтаж	бр.			
42	Демонтаж секретен патрон	бр.			
43	Доставка и монтаж секретен патрон	бр.			
44	Демонтаж дръжки за врата	бр.			
45	Доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см.	бр.			
46	Доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см.	бр.			
47	Отваряне на врата без ключ	бр.			
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР:				

3. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СРР

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед.цена материали	ед.цена 4+5
			цена труд		
1	2	3	4	5	6
1	Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20/20 мм., на фигури 15/35 см.	кв.м.			
2	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с едностранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.			
3	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.			
4	Демонтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.			
5	Доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.			
6	Заваряване панта на метална врата до 10 см.	бр.			
7	Демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.			
8	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм.	бр.			
9	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.			
10	Регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м.	бр.			
11	Рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др.	бр.			
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СРР":				

4. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА "ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед.цена материали	ед.цена 4+5
			цена		
1	2	3	4	5	6
1	Изрязване на дефектирана част	кв.м.			
2	Циментова замазка	кв.м.			
3	Направа на холери	м			

4	Грунд за кръпки	кв.м			
5	Направа на кръпки - мембрана 3 мм	кв.м			
6	Хидроизолация на водосборни канали	кв.м			
7	Цялостно грундиране	кв.м			
8	Нов пласт хидроизолация с посипка	кв.м			
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя			
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя			
11	Извозване на строителни отпадъци	куб.м			
12	Направа изолация на хоризонтални и вертикални панелни фуги по алпийски способ	м			
13	Направа на армирана замазка до 7 см	кв.м			
14	Изкърпване на външна гладка варициментова мазилка по стени с височина до 25 м	кв.м			
15	Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м	кв.м			
16	Демонтаж на съществуваща соларна инсталация	бр.			
17	Доставка и монтаж на соларна инсталация	бр.			
18	Демонтаж на соларен панел	бр.			
19	Доставка и монтаж на соларен панел	бр.			
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ":					

5. ВИДОВЕ СПР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труда	ед.цена материали	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Укрепване среден размер тоалетна мивка до 70 см. с теракол	бр.			
2	Укрепване тоалетна чиния с теракол	бр.			
3	Демонтаж смесителна батерия за мивка - стенна	бр.			
4	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка - стенна - Видима идеал	бр.			
5	Демонтаж стояща батерия мивка	бр.			
6	Доставка и монтаж стояща батерия мивка - Видима идеал	бр.			
7	Демонтаж смесителна душ батерия - стенна	бр.			
8	Доставка и монтаж смесителна душ батерия - стенна - Видима идеал	бр.			
9	Доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия - стенна - Видима	бр.			
10	Демонтаж разпределител за душ	бр.			
11	Доставка и монтаж разпределител за душ	бр.			
12	Демонтаж душ слушалка	бр.			
13	Доставка и монтаж душ слушалка	бр.			
14	Демонтаж стойка душ батерия	бр.			
15	Доставка и монтаж стойка душ батерия	бр.			
16	Смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж	бр.			
17	Смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж	бр.			
18	Смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж	бр.			
19	Смяна лебедка батерия мивка	бр.			
20	Демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия /шлаух /	бр.			
21	Доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /	бр.			

22	Демонтаж поплавък тоалетно казанче	бр.
23	Доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче	бр.
24	Реглаж поплавък тоалетно казанче	бр.
25	Смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.
26	Смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.
27	Демонтаж арматура тоалетно казанче	бр.
28	Доставка и монтаж арматура тоалетно казанче	бр.
29	Смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж	бр.
30	Смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж	бр.
31	Демонтаж промивен тоалетен автомат, бутонен	бр.
32	Доставка и монтаж промивен тоалетен автомат,бутонен	бр.
33	Доставка и монтаж розетка тоалетен автомат	бр.
34	Доставка и монтаж компенсатор ф 32	бр.
35	Доставка и монтаж компенсатор ф 40	бр.
36	Доставка и монтаж гumen маншон до ф 50	бр.
37	Доставка и монтаж гumen маншон ф110	бр.
38	Отпушване хоризонтален канал до 10 м.	бр.
39	Отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м. до 20 м.	бр. бр.
40	Отпушване подов сифон	бр.
41	Отпушване сифон тоалетна мивка	бр.
42	Отпушване тоалетна чиния	бр.
43	Отпушване воронки	бр.
44	Отпушване отдушници	л.м.
45	Измиване мазе	кв.м.
46	Отпушване ревизионна шахта в мазе	бр.
47	Направа улей в тухл.зидария с размери до 10 см.	м.
48	Изкърпване мазилка по канали с ширина до 15 см.	м.
49	Пробиване отвори до 10 / 10 см. в бетон с деб. до 30 см.	бр.
50	Направа улей от 10 / 10 до 15 / 15 в тухлена зидария	л.м.
51	Направа улей от 20 / 15 до 25 / 20 в бетонна стена	л.м.
52	Пробиване отвори до 40 / 40 в зид 1/2 тухла	бр.
53	Пробиване отвори над 40 / 40 в зид 1 тухла	бр.
54	Пробиване отвори над 50 / 50 в зид 1 1/2 тухла	бр.
55	Пробиване отвори от 10 / 10 до 20 / 20 в бетонова стена 20 см.	бр.
56	Възстановяване улеи	л.м.
57	Демонтаж канелка чешмяна	бр.
58	Доставка и монтаж канелка чешмена	бр.
59	Демонтаж самостоятелни фитинги от 1/2" до 2 "	бр.
60	Доставка и монтаж самостоятелни фитинги 1/2"	бр.
61	Демонтаж ъглов мини кран	бр.
62	Доставка и монтаж ъглов мини кран	бр.
63	Демонтаж СК 1/2" 3/4" 1 " 1 1/4 " 1 1/2 " 2" 2 1/2 "	бр. бр. бр. бр. бр. бр. бр.
64	Доставка и монтаж сферични СК 1/2" 3/4" 1 " 1 1/4: 1 1/2" 2" 2 1/2"	бр. бр. бр. бр. бр. бр. бр.

65	Демонтаж ШК 1/2"		бр.			
	3/4"		бр,			
	1 "		бр.			
	1 1/4"		бр.			
	1 1/2 "		бр.			
	2"		бр.			
	2 1/2 "		бр.			
66	Доставка и монтаж ШК 1/2"		бр.			
	3/4"		бр.			
	1 "		бр.			
	1 1/4 "		бр.			
	1 1/2 "		бр.			
	2"		бр.			
	2 1/2 "		бр.			
67	Демонтаж водопровод поцинковани тръби ф 1/2"		л.м.			
	3/4 "		л.м.			
	1 "		л.м.			
	1 1/4 "		л.м.			
	1 1/2 "		л.м.			
	2"		л.м.			
	2 1/2 "		л.м.			
68	Доставка и монтаж водопровод поцинковани тръби					
	1/2 "		л.м.			
	3/4 "		л.м.			
	1"		л.м.			
	1 1/4 "		л.м.			
	1 1/2 "		л.м.			
	2"		л.м.			
	2 1/2 "		л.м.			
69	Демонтаж водопровод полипропиленови тръби ф16		л.м.			
	20		л.м.			
	25		л.м.			
	32		л.м.			
	40		л.м.			
	50		л.м.			
	63		л.м.			
70	Доставка и монтаж водопровод полипропиленови тръби ф 16		л.м.			
	20		л.м.			
	25		л.м.			
	32		л.м.			
	40		л.м.			
	50		л.м.			
	63		л.м.			
71	Демонтаж водомер		бр.			
72	Доставка и монтаж водомер:					
	1,5м3/ч		бр.			
	5 м 3/ч		бр.			
	10м 3 /ч		бр.			
73	Демонтаж мека връзка за тоалетно казанче		бр.			
74	Доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м.		бр.			
75	Демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка		бр.			
76	Доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка		бр.			
77	Демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110		бр.			
78	Демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110		бр.			
79	Доставка и монтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110		бр.			

80	Демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.			
81	Доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.			
82	Демонтаж подов сифон	бр.			
83	Доставка и монтаж подов сифон 50 ПС 17/17	бр.			
84	Доставка и монтаж декоративна капачка за подов сифон	бр.			
85	Демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см.	бр.			
86	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см,	бр.			
87	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка	бр.			
88	Демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата	бр.			
89	Демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата	бр.			
90	Доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отичане /	бр.			
91	Демонтаж моноблок	бр.			
92	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.			
93	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния	бр.			
94	Демонтаж зрм. фламенко моноблок	бр.			
96	Доставка и монтаж арм. фламенко моноблок	бр.			
96	Демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.			
97	Доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.			
98	Демонтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.			
99	Доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.			
100	Демонтаж тоалетно казанче	бр.			
101	Доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л.	бр.			
102	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче	бр.			
103	Демонтаж PVC тръби ф 26	л.м.			
	Демонтаж PVC тръби ф 32	л.м.			
	Демонтаж PVC тръби ф 40	л.м.			
	Демонтаж PVC тръби ф 50	л.м.			
	Демонтаж PVC тръби ф 110	л.м.			
	Демонтаж PVC тръби ф 160	л.м.			
104	Доставка и монтаж PVC тръби ф 26	л.м.			
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 32	л.м.			
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 40	л.м.			
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 50	л.м.			
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 110	л.м.			
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160	л.м.			
105	Доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби Ф 160	л.м.			
	Ф200	л.м.			
106	Демонтаж камениноаи тръби ф 150	л.м.			
	3/4 "	л.м.			
	1 "	л.м.			
	1 1/4 "	л.м.			
	1 1/2	л.м.			
	2"	л.м.			
107	Доставка и монтаж укрепители за ВиК вертикални	бр.			
108	Доставка и монтаж укрепители за Вик хоризонтални	бр.			
109	Направа връзка със съществуващ водопровод до 2"	бр.			
110	Направа сградна РШ / тухлена /60/60/80 см.	бр.			
111	Уплътняване със силикон между тоалетна чиния и РУС тръба	бр.			
112	Направа топлоизолация на водопровод в сутерена -1/2 "	л.м.			
	3/4"	л.м.			
	1 "	л.м.			
	1 1/4 "	л.м.			
	1 1/2 "	л.м.			
	2"	л.м.			
	2 1/2 '	л.м.			
113	Изprobване на хоризонтална канализация	л.м.			

114	Доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби	бр.			
115	Доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.			
	ф 20	л.м.			
	ф 25	л.м.			
	ф 32	л.м.			
	ф 40	л.м.			
	ф 50	л.м.			
	ф 63	л.м.			
116	Почистване водомери от утайка	бр.			
117	Направа PVC отводнение ф 50 до 2,0 м.	бр.			
118	Доставка и монтаж стеннг колена 1/2 "	бр.			
119	Доставка и монтаж преходи 1/2" - ф20	бр.			
120	Доставка и монтаж бърза връзка - 1/2 "	бр.			
121	Доставка и монтаж тръба ПЕ с алум. вложка 20x2	л.м.			
122	Доставка и монтаж нипел/ муфа 1/2"	бр.			
123	Доставка адаптори за алум. тръба 20x2	бр.			
124	Направа връзка съществуващ водопровод до 0,50 см.	бр.			
125	Монтаж самостоятелни фитинги до 2 1/2 "	бр.			
126	Доставка и монтаж бърза връзка - 1 "	бр.			
127	Доставка и монтаж нипел 1 "	бр.			
128	Доставка и монтаж тройник 1 " - 1/2 "	бр.			
129	Доставка и монтаж преход ф32 -1 "	бр.			
130	Доставка и монтаж преход ф25 - 3/4 "	бр.			
131	Доставка и монтаж тапа 1/2	бр.			
132	Доставка и монтаж тапа 3/4	бр.			
133	Доставка и монтаж удължител за батерия 1/2 - 2,0 см	бр.			
134	Доставка и монтаж удължител за батерия 3/4 - 2,0 см	бр.			
135	Присъединяване канал Ф 110 към съществуващ	бр.			
136	Доставка и монтаж кран ППР ф32	бр.			
137	Доставка и монтаж ППР скоба ф32	бр.			
138	Направа улей с шир 10 см за PVC ф50 в бетонов под	л.м.			
139	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/2 "	бр.			
140	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 "	бр.			
141	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/4 "	бр.			
142	Доставка и монтаж муфа ППР ф63	бр.			
143	Доставка и монтаж тещик ППР ф63	бр.			
144	Доставка и монтаж коляно ф32	бр.			
145	Доставка и монтаж кран ф32	бр.			
146	Доставка и монтаж муфа ф32	бр.			
147	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка /1/2 "	бр.			
148	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка / 1 1/4 "	бр.			
149	Доставка и монтаж нипел 1/2 "	бр.			
150	Демонтаж аксесоари за баня	бр.			
151	Монтаж аксесоари за баня	бр.			
152	Доставка и монтаж на PVC тръба, свързваща тоалетно казанче с тоалетна чиния	бр.			
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:					

6. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лева без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труд	ед.цена материали	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6

1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.			
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.			
3	Демонтаж плафониера	бр.			
4	Доставка и монтаж плафониера	бр.			
5	Демонтаж полюлей	бр.			
6	Доставка и монтаж полюлей - 3 гнезда	бр.			
7	Демонтаж аплик	бр,			
8	Доставка и монтаж аплик	бр.			
9	Демонтаж фасунга	бр.			
10	Доставка и монтаж фасунга	бр.			
11	Демонтаж пендел	бр.			
12	Доставка и монтаж пендел	бр.			
13	Демонтаж луминесцентно тяло - всички размери	бр.			
14	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x18 W - 60 см.	бр-			
15	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x36 W - 120 см.	бр.			
16	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 2x36 W - 120 см /двойно/	бр.			
17	Демонтаж аварийни лампи всички размери	бр.			
18	Доставка и монтаж аварийни лампи / за авариен изход /	бр.			
19	Демонтаж пура лум. тяло - всички размери	бр.			
20	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 18 W - 60 см.	бр.			
21	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 36 W -120 см.	бр.			
22	Демонтаж стартер лум. тяло	бр.			
23	Доставка и монтаж стартер лум. тяло	бр.			
24	Демонтаж дросел лум. тяло	бр.			
25	Доставка и монтаж дросел лум. тяло	бр.			
26	Демонтаж осветително тяло LED осветление	бр.			
27	Доставка и монтаж осветително тяло LED осветление	бр.			
28	Демонтаж датчик LED осветление	бр.			
29	Доставка и монтаж датчик LED осветление	бр.			
30	Доставка и монтаж ел. контактор, трифазен 63 A	бр.			
31	Доставка и монтаж контакт тип "Шуко", за открит монтаж	бр.			
32	Доставка и монтаж ел. контакт "Шуко" за скрита инсталация	бр,			
33	Демонтаж колонен контакт	бр.			
34	Доставка и монтаж колонен контакт	бр.			
35	Демонтаж дефектотокова защита	бр.			
36	Доставка и монтаж дефектотокова защита	бр.			
37	Доставка и монтаж ел. разклонител	бр.			
38	Доставка и монтаж звънчев бутон, 12 V	бр.			
39	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.			
40	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.			
41	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.			
42	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.			
43	Демонтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.			
44	Доставка и монтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.			
45	Демонтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.			
46	Доставка и монтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.			
47	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 25A, с топяма жичка	бр.			
48	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 63A. с топяма жичка	бр.			
49	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 16A	бр.			
50	Доставка и монтаж предпазител автоматичен. 25A	бр.			
51	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 63A	бр,			
52	Демонтаж ел. ключ за осветление, ел. контакт	бр.			
53	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инсталация	бр.			
54	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инсталация	бр.			

55	Демонтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.			
56	Доставка и монтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.			
57	Ремонт брава с електрически насрещник	бр.			
58	Демонтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.			
59	Доставка и монтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.			
60	Демонтаж електромер	бр.			
61	Доставка и монтаж електромер монофазен двутарилен ДТ10/40	бр.			
62	Доставка и монтаж часовник за електромер	бр.			
63	Демонтаж домофон	бр.			
64	Доставка и монтаж домофон	бр.			
65	Демонтаж ел. звънец 12 V	бр.			
66	Доставка и монтаж ел. звънец 12 V	бр.			
67	Откриване повреда в звънчева инсталация	бр.			
68	Откриване повреда в домофонна инсталация	бр.			
69	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка	л.м.			
70	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка	л.м.			
71	Полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.			
72	Полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.			
73	Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв.мм	бр..			
74	Изкърпване мазилка по канали	кв.м			
75	Демонтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.			
76	Доставка и монтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.			
77	Демонтаж ел. реотани за пекарни	бр.			
78	Доставка и монтаж ел. реотани за пекарни до 1600 W	бр.			
79	Пренавиване на площи / 30x30-ел.печка ЕП-61 / с ел.спирали	бр.			
80	Подмяна ел.тръбен нагревател / пекарна "Паутилия" /	бр.			
81	Подмяна или реглаж термостат / пекаони, печки /	бр.			
82	Подмяна ел.нагревател на скара до 1600 W	бр.			
83	Подмяна клавишен ключ на скара - едностепенен	бр.			
84	Монтаж дръжки / пекарни /	бр.			
85	Подмяна панти и врати / пекарни /	бр.			
86	Смяна сигнална лампа / пекарни, печки, скари, еломи /	бр.			
87	Подмяна уплътнители-термоустойчиви до 2 м. / пекарни, печки, скари /	бр.			
88	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /до 1,60 м/	бр.			
89	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /над 1,60м/	бр.			
90	Почистване дюзи съдомиялна	бр.			
91	Почистване вентилационни филтри с размер до 0.50 кв.м.	бр.			
92	Полагане пров. СВТ до 4 x 6 мм ² - открито със скоби ПКОМ	л.м.			
93	Полагане пров. СВТ до 4x16 мм ² - открито със скоби ПКОМ	л.м.			
94	Доставка и монтаж трифазен ел. контакт открита инсталация	бр.			
95	Лампен и контактен излаз - отворен до 6 м.	бр.			
96	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - скрит до 6 м.	бр.			
97	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - отворен до 6 м.	бр.			
98	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм ²	бр.			
99	Изпитване импеданс на контур "фаза-нула"	бр.			
100	Свързване пров. към съоръжение до 6 мм ²	бр.			
101	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 mm.	л.м.			
102	Доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 mm,	бр.			
103	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 mm.	л.м.			
104	Пробиване отвор в тухлена или бет, стена до 10 см.	бр.			
105	Направа улей в циментова замазка с размек 10/10 см.	л.м.			
106	Демонтаж пров. до 6 mm ²	л.м.			
107	Откриване и отстраняване повреда в ел. инсталация	бр.			
108	Демонтаж прожектор с халогенна пура	бр.			
109	Доставка и монтаж прожектор с халогенна пура до 500 W	бр.			

110	Смяна на основни високомощни предпазители	бр.			
111	Доставка и монтаж лустерклеми до 10 мм.	бр.			
112	Смяна трифазен щепсел	бр.			
113	Доставка и монтаж щепсел 25А	бр.			
114	Демонтаж, доставка и монтаж автом прекъсвач АЗ - 500А	бр.			
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:				

7. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лева без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед.циена материали	ед.циена 4+5
			циена труд		
1	2	3	4	5	6
1	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр.	бр.			
2	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела над 50 бр.	бр.			
3	Допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване	бр.			
4	Изпразване на отопл.инсталация до:				
	- 20 бр. отоплителни тела	бр.			
	- 50 бр. отоплителни тела	бр.			
	- над 50 бр. отоплителни тела	бр.			
5	Обезвъздушаване на отоплително тяло	бр.			
6	Размразяване на тръби	л.м.			
7	Доставка и монтаж алюминиев радиатор 600 мм. височина - 10 лидера	бр.			
8	Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 мм.	бр.			
9	Демонтаж панелен радиатор до 2 м.	бр.			
10	Демонтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.			
11	Доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.			
12	Демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.			
13	Доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.			
14	Промиване филтри на топла вода	бр.			
15	Промиване филтри на топломер	бр.			
16	Промиване филтри на разходомер	бр.			
17	Промиване филтри на утайник	бр.			
18	Заварка на разширителен съд с дължина на заварката до 20 см.	бр.			
19	Демонтаж на стоманени тръбопроводи 1/2 ", в сгради	л.м.			
20	Демонтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.			
21	Демонтаж на стоманени тръби 1 ", в сгради	л.м.			
22	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.			
23	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.			
24	Демонтаж на стоманени тръби 2 ", в сгради	л.м.			
25	Демонтаж на стоманени тръби над 2 ", в сгради	л.м.			
26	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 16 мм.	л.м.			
27	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 20 мм.	л.м.			
28	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 25 мм.	л.м.			
29	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 32 мм.	л.м.			
30	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 40 мм.	л.м.			
31	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1/2 ", в сгради	л.м.			
32	Доставка и монтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.			
33	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 " в сгради	л.м.			
34	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.			
35	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.			

36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 63 мм., в сгради	л.м.			
37	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 76 мм., в сгради	л.м.			
38	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 89 мм., в сгради	л.м.			
39	Доставка и монтаж СК 1 " с изпразнител	бр.			
40	Доставка и монтаж СК 1 1/4 " с изпразнител	бр.			
41	Доставка и монтаж СК 1 1/2 " с изпразнител	бр.			
42	Доставка и монтаж СК 2 " с изпразнител	бр.			
43	Доставка и монтаж на анишлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 м	бр.			
44	Доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 "	бр.			
45	Заварка на пукната тръба на място с дълж. на заварката до 20 см.	бр.			
46	Изпробване на водно отопление над 50 отопл. тела за откриване на дийфекти	бр.			
47	Почистване на вентилационна инсталация / филтри / за студ. столове	кв.м.			
48	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 мм.:				
	До 10 глидера /прешлена/	бр.			
	До 20 глидера /прешлена/	бр.			
49	Демонтаж чугунен радиатор:				
	До 10 глидера /прешлена/	бр.			
	До 20 глидера /прешлена/	бр.			
50	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2 "	бр.			
51	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2 "	бр.			
52	Доставка и монтаж на черни газови тръби				
	1/2"	л.м.			
	3/4"	л.м.			
	1 "	л.м.			
	1 1/4 "	л.м.			
	1 1/2 "	л.м.			
	2"	л.м.			
	2 1/2"	л.м.			
	3"	л.м.			
53	Доставка и монтаж на безшевни тръби:				
	Ф 57/4	л.м.			
	Ф 76/4	л.м.			
	Ф 89/4	л.м.			
	Ф 102/4	л.м.			
	Ф 108/4	л.м.			
54	Направа на студена проба на отоплителна инсталация /за отоплително тяло /	бр.			
55	Демонтаж радиатор със затапване на анишлуси	бр.			
56	Корекция на анишлуси при промяна вида и типа на радиатора	бр.			
57	Смяна на един глидер до 600 мм.	бр.			
58	Пробиване на отвори в стари зидове 1 тухла с размери:				
59	20/20 см.	бр.			
	30/30 см.	бр.			
	40/40 см.	бр.			
60	Пробиване на отвори в стари зидове 1 1/2 тухла с размери:				
	20/20 см.	бр.			
	30/30 см.	бр.			
	40/40 см.	бр.			
61	Пробиване на отвори в бетонова плоча с размери.				
	20/20 см.	бр.			
	30/30 см.	бр.			
	40/40 см.	бр.			
62	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 "	л.м.			
63	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 3/4 "	л.м.			

64	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 "	л.м.		
65	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/4 "	л.м.		
66	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/2"	л.м.		
67	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 2 "	л.м.		
68	Направа изолация, вкл доставка по тръби 2 1/2"	л.м.		
69	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 32 мм	л.м.		
70	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 57 мм.	л.м.		
71	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 89 мм,	л.м.		
72	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 108 мм.	л.м.		
73	Демонтаж, доставка и монтаж радиатоони тапи 1 1/4 "	бр.		
74	Запълване, замазване, шпердашване от двете страни на отвори за тръби в тухлен зид с размер на отворите:			
	До 20/20 см.	бр.		
	До 30/30 см.	бр.		
	До 40/40 см.	бр.		
75	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с размер на отворите:			
	До 20/20 см.	бр.		
	До 30/30 см.	бр.		
	До 40/40 см.	бр.		
76	Доставка и монтаж на спирателен вентил:			
	1/2"	бр.		
	3/4"			
	1 "	бр.		
	1 1/4"			
	1 1/2 "			
	2"	бр.		
77	Доставка и монтаж на спирателен вентил с изпразнител:			
	1/2 "	бр.		
	3/4 "	бр.		
	1 "			
	1 1/4"	бр.		
	1 1/2"	бр.		
	2"	бр.		
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:			
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ВСИЧКИ СТРОИТЕЛНИ ЧАСТИ:			

НАЧАЛНИК СЕКТОР "РИД":

/инж. Лилия Младенова/

СПРАВКА ЗА ПРЕДВИДЕНИТЕ СРЕДСТВА В БЮДЖЕТА НА П “ССО” ПРИ УНСС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Във връзка с обществена поръчка с предмет: “Текущи ремонти и денонощно 24 часове аварийно поддържане по всички части на студентските общежития и столове на П”ССО” - УНСС”, съгласно „Вътрешните правила за провеждане на процедури по възлагане на обществени поръчки в УНСС”, потвърждавам, че в бюджета за 2017 г. са предвидени средства в размер до 165 000 лв. без ДДС.

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ
НА П “ССО” ПРИ УНСС:
(ДАНИЕЛА ВУЧЕВА)

ИЗП.ДИРЕКТОР
НА П “ССО” ПРИ УНСС:
(ХРИСТО ШОПОВ)

Приложение 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано Добромир Велков Георгиев с

(трябват имена и ЕГН)

в качеството му на управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): ЕИК 201802770;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването, на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедура с предмет: **“ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П”ССО” - УНСС”**

2. Декларираме, че сме получили посредством „Профил на купувача“ документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

3. Декларираме, че ще изпълним дейностите по обществената поръчка в сроковете регламентирани от Възложителя в документацията за участие и Техническата спецификация.

4. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

4.1. документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – **оригинал или нотариално заверено копие;**

4.2. предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обоснованата позиция, съобразено с критериите за възлагане – свободна редакция;

4.3. декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - попълва се **Образец № 4;**

4.4. декларация за срока на валидност на офертата - попълва се **Образец № 5;**

4.5. декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд - попълва се **Образец № 6;**

Дата 13.11.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:.....

(Добромир Георгиев - управител)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

I. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СМР

Настоящото техническо предложение има за цел да изложи максимално подробно и точно програмата за изпълнение на отделните етапи и видове СМР, релевантна на предмета на поръчката и съответстваща на Техническата спецификация. Описани са отделните етапи, видовете строително-монтажни работи, тяхната последователност и взаимообвързаност, организацията и подхода на изпълнение.

Предметът на поръчката обхваща: поддръжка на предоставени на УНСС с С Разпореждане № 80 на МС от 07.08.1997 год. са предоставени на УНСС за стопанисване и управление 13 сгради публична държавна собственост, от които 12 студентски общежития БЛОКОВЕ №№ 9, 23А, 23Б, 24, 26, 36Б, 38, 40А, 53Б, 55В, 55Г, 61А и студентски стол № 33. За всички имоти на 01.03.2012 год. са издадени Актове за публична държавна собственост.

Обектите се намират в гр. София, РАЙОН “СТУДЕНТСКИ”, Студентски град “Христо Ботев” и са въведени в експлоатация през периода 1971 до 1989 год. Общата им застроена площ е 14394,93 кв.м., общата разгъната застроена площ е 94192,67 кв.м. Строителната конструкция на студентско общежитие БЛОК № 9 е едроплощен кофраж, на студентски стол № 33 е монолитна, а на всички останали БЛОКОВЕ е панелна. Покривите са плоски, неизползвани.

Съгласно чл. 137 от ЗУТ всички предоставени сгради на УНСС са трета категория - високо застрояване над 15,00 м., с брой посетители от 200 до 1000. Студентско общежитие БЛОК № 9 е на 12 етажа плюс сутерен, студентски стол № 33 е на два етажа плюс сутерен, а останалите сгради са на осем етажа плюс сутерен.

Ремонти, свързани с мероприятия за повишаване на енергийната ефективност са извършени през 2007 год. на БЛОК № 23А и Б, през 2008 год. на БЛОК № 36Б и през 2009 год. на студентско общежитие БЛОК № 24 чрез ЕСКО ДОГОВОР за БЛОКОВЕ С №№ 9, 26, 38 и 40А.

В настоящото техническо предложение са представени методите за организация, подхода на изпълнението и контрол, гарантиращи постигането на очакваните резултати от изпълнение на поръчката.

Описани са дефинираните от Възложителя рискове, които биха могли да възникнат при изпълнение на договора. Предложени са ефикасни контролни дейности за всеки един риск с цел недопускане/предотвратяването му, както и съответни конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпил такъв. Отчетени са всички възможни аспекти на проявление, области и сфери на влияние на описаните рискове и е предвидена степента на въздействието им. Предложени са мерки за предотвратяване и преодоляване на дефинираните аспекти от риска.

Проектът ще се изпълни изцяло в съответствие с условията на Договора, предоставеното проектно решение и действащото българско законодателство за строителство и въвеждане на строежите в експлоатация. Технологията и организацията за изпълнение на строителството е разработена в съответствие с техническа спецификация.

Срокът на текущото поддържане е съгласно проекто-договора - 24 месеца. Минималният гаранционен срок за изпълнени строително-монтажни и довършителни работи в неагресивна среда е 5 / пет / години.

Изпълнителят осигурява авариен ремонт 24 часа в деновощието, включително в извън работно време от 18.00 до 08.00 ч. и в празнични и почивни дни, след възникване на

авария. Аварийният ремонт се изпълнява от най-малко двама специалисти. Всички материали използвани при извършването на ремонтните работи са със сертификати за качество или одобрени за ползване на територията на Република България.

Текущите ремонтни работи се възлагат чрез заявки, подавани от управителите на студентските общежития и столове и съгласувани от инвеститорския контрол, плановите ремонти – с възлагателни писма с ориентировъчни количества и стойности, изгответи от сектор „РИД“ с описание на вида и мястото на ремонта, а при авариен случай – чрез телефонно обаждане през цялото денонощие, включително и от портиерите – охранители на блоковете, като срока за явяване на адреса е до 30 минути.

Изпълнителят изпълнява заявките в срок, както следва:

- Обикновени ремонтни работи - в срок до 5 дни от получаване на заявка от служител на Възложителя, съгласувана с постоянно действащото на територията на сградния фонд техническо лице, представител на Изпълнителя.
- Специни ремонтни работи, докладвани от техническите лица, обвързани с абонаментното поддържане на сградите и със знание на техническите сътрудници на Възложителя - в рамките на 48 часа.
- Авариен ремонт - в рамките на 24 часа.

Срокът за започване на работа по планиран ремонт е 48 часа след подписване на съгласувателен протокол с Възложителя за размера, стойността и видовете СМР - предмет на протокола. Срокът за изготвяне на график за планов ремонт с всичките параметри на бъдещият съгласувателен протокол е 24 часа от възникване на необходимостта от този ремонт.

Конкретните видове и количества ремонтни работи, броят и честотата на заявките и възлагателните писма за ремонт се определят в зависимост от конкретната необходимост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в рамките на бюджетните му възможности.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД ще извърши вътрешни и външни генерални ремонти по отделни видове СМР по планиран и съгласуван с Възложителя график, с представена количествено-стойностна сметка на база оферирани в настоящото предложение единични цени.

В случай на възникване на строително-ремонтни работи невключени в ценовата оферата за единични цени, на Възложителя ще се предложат анализи за единични цени на база ценообразуващите фактори, приложени към „ценовата оферта“. В „ценовата оферта“ са включени: стойността на абонаментната поддръжка и стойността на единичните цени при отделните видове СМР, представени в седемте основни групи дейности.

За да покрие изцяло необходимостта при аварийни и планови ремонти, както и да отреагира изключително бързо на нуждите на Възложителя, аварийните групи на „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД ще се намират в офис за административен и експресен персонал, находящ се в ж.к. „Студентски град“, ул. „8-ми Декември“ бл. № 23.

Складът, с който разполага фирмата има достатъчен капацитет за складирането на описаните в техническата спецификация строителни материали и консумативи, както и цялото необходимо оборудване. Разполагаме и ще ползваме високотехнологични инструменти и механизация за по-качествена и ефективна работа, а при констатирани проблеми по отношение на ефективността ще променим характера на използваното или ще доставим ново оборудване.

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят изцяло на техническите изисквания към строителните продукти. „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД използва български и вносни материали, които отговарят изцяло на

утвърдения БДС EN стандарт, в дългогодишно партньорство с доказани доставчици на строителни материали, консумативи и оборудване, част от които са: „ДЖЕСИКА – СОФИЯ“ ООД, „АНГРО ТРЕЙД“ ООД, „ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД, „КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД, „ВОЛФ 2009“ ЕООД, „ПАЙП СИСТЕМ“ АД, „ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, „ЮРОКОМ 2000“ ООД. Доставниците се избират според тяхната способност да отговарят на изискванията на заявката и отчитане на качество, доставка, възможности, цена, услуги и т.н. С основните доставчици се създават близки работни взаимоотношения и система за обратна връзка.

Последователно се прилагат превантивни мерки за осигуряване на качеството на доставяния продукт или извършваната услуга от доставчика, като се прилагат методите за проверка и контрол за съответствие с техническите условия/спецификации, техническата документация и съгласуваните изисквания за качество.

Всички материали, които ще са необходими за извършване на дейностите, ще бъдат нови продукти. Използвани материали няма да се влагат. Всяка доставка на материали на строителната площадката или в складовете на Изпълнителя ще бъде придружена със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и доставените материали ще бъдат внимателно съхранявани до влагането им в работите. Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно Регламент ЕС 305/2011 и „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти“, приета с ПМС №235/06.12.2006 г., ДВ бр. 106 от 2006 г., ДВ бр. 106 от 2006 г. Съответствието ще се установява по реда на същата Наредба.

I. ТЕХНОЛОГИЧНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ.

Екип от експерти и работници ще отговарят по части:

- "Архитектурно – строителна" /AC/;
- "Архитектурно – строителна" Столарски СРР;
- "Архитектурно – строителна" Железарски СРР;
- "Архитектурно – строителна" Покривни и хидроизолационни работи";
- "ВиК" – вътрешни инсталации;
- "ЕЛЕКТРО" – вътрешни инсталации;
- "ОиВ" – вътрешни инсталации.

Всеки един от експертите има отговорността да направи оглед на обекта, да планува дейностите и да ги съгласува с останалите експерти по части, да организира и възложи на работните екипи изпълнението на необходимите дейности. По време на изпълнението на плановите и аварийни ремонти се извършва вътрешен контрол по качеството на изпълнение и контрол по охрана на труда. Изпълнението на строително - монтажните работи ще са съобразени с изискванията на ЗУТ, касаещи тази категория строителство и Наредба № 2/ 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти и ще бъдат застрахованы в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Завършване и приемане на строително-монтажните работи - Извършените СМР ще се приемат с подписването на протоколи за приемане на СМР, изгответи съгласно действащата нормативна уредба.

Прилагаме „Линеен график за всяка една дейност при пет дневен срок на заявка за ремонт” - доказателство, че „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с необходимия капацитет и ресурси да извърши едновременно няколко аварийни и планови ремонти.

1. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"/AC/

Всички демонтажни и разрушителни работи ще бъдат извършени, съгласно изискванията, при спазване на изискванията за здраве, безопасност, пожаробезопасност и при опазване на околната среда от шум, прах и замърсяване. Демонтираното оборудване и разрушените материали ще бъдат натоварени и транспортирани от обекта, а обекта ще се почиства ежедневно.

Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор, демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20 / 25 см. на вароциментов или циментов разтвор, къртене мозаечен цокъл / холкер / се извършва с наличната техника, механизация и работна ръка, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени, като целта е подготовка на основата за направа на съответната замазка.

Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2,0 см., направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см, направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см., направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см., запълване на отвор до 20 / 20 см., изкърпване улеи в под се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени и сертификати за материалите, като целта е подготовка на основата за направа на съответната настилка.

Направа настилка от теракот 20 / 20 см., направа настилка от гранитогрес, матиран, 30 / 30 см., направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20 / 25 см., изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20 / 25 см., изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20 / 20 см., фугиране фаянс и теракот, направа перваз до 10 см. от теракот по стени / холкер /, демонтаж PVC ъгли за фаянс, доставка и монтаж PVC ъгли за фаянс се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени и сертификати за материалите, като целта е подготовка на основата за направа на съответната настилка.

Стъргане постна боя, миене стени и таван при подготовкa за боядисване, стъргане латексова боя, очукване съществуваща мазилка, направа вароциментова мазилка по стени, гладка, изкърпване вароциментова мазилка, направа пръскана мазилка с мраморно брашно, изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван, направа на изравнителна тераколова мазилка, направа гипсова шпакловка по стени и таван, направа варова шпакловка по стени и таван.

Шпакловане - Основата да се почисти добре, пукнатините да се запълнят в отделен работен цикъл. Върху бояджийски покрития: Бояджийските покрития трябва да са устойчиви на осапуняване (измиване), здраво свързани с основата (да се направи проба с ножче) и да не кредитират. По време на полагането и свързването, температурата на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум +5°C. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето за свързване.

30a

Върху фасадни площи, които са били изложени повече от 2 седмици на въздействието на UV1 лъчи (пожълтели площи), не трябва да се шпаклова, преди повторното им шлайфане и обезпрашаване. Преди последваща обработка, шпакловъчният слой трябва да се остави да съхне най-малко 3 дни (отнесено към външна температура от +20°C и относителна влажност на въздуха ≤ 70%). Лошите атмосферни условия могат да удължат времето на свързване до 7 дни. Важно е покритието да е изсъхнало по цялата повърхност, т.е. да няма мокри (тъмни) петна по фасадата.

Преди боядисването се прави подготовка на основата, почистване от прах изамърсявания, пренос на необходимите материали и изкачване по етажите до местополагането им. Подготовката на основата включва изкърпването и грундиранието с разредена боя, ако няма предвиден за целта грунд. След грундиранието се правят поправки на шпакловката или прешпакловане на негодните участъци и шлайфане на подготвяните за боядисване повърхности. След завършване на подготовката се нанасят боите на тънки пластове, като се изчаква изсъхването на предишния пласт с мече, а ъглите се отсичат с четка. Полагането на боите се извършва при температура на най-студената външна стена най-малко + 8 °C, измерена на разстояние 0.5 m от пода, ако не е предписано друго в проекта.

Демонтаж на ламиниран паркет, демонтаж на балатум се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени и сертификати за материалите, като целта е подготовката на основата за направа на съответната настилка, като целта е подготовката на основата за боядисване, лепене на тапети, поставяне на балатум, ламиниран паркет или нанасяне на съответната финишна мазилка.

Лепене тапети с плитък релеф по стени, боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван – бял, боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван – цветен, контролно маджуниране и шлайфане след I пл. латекс, боядисване с фасаген в/у пръскана мазилка, блажно боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя, постно боядисване / двукратно /, направа пръскана мазилка с мраморно брашно, доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мъреж балатум, вкл. доставка на материал, доставка и монтаж ламиниран паркет, цвет дървесен, с подложка 3,00 mm., доставка и монтаж саморазливен под, доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка, пренареждане паркет, циклене и лакиране / двукратно / паркет, демонтаж первази по под, доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет, доставка и монтаж первази – дървени, демонтаж преходни интериорни лайсни, доставка и монтаж преходни интериорни лайсни – алуминиеви, гипскартон с конструкция по стени в стая – обикновен, гипскартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби – влагоустойчив, доставка и монтаж на ръбохранители при отвори и ръбове на стени с гипскартон, демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см., доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см., демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см., доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см. се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени и сертификати за материалите, като целта е направа на крайната визия на съответното помещение.

Допълнителни довършителни работи, като грундиране с безир по дървени повърхности и блажно боядисване по дървени повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя, лакиране / двукратно / на дървени повърхности, блажно боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя, минизаране на метални повърхности, блажно боядисване по тръби / двукратно /, демонтаж, доставка и монтаж табла / платно /

врата, каси и первази, направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м., демонтаж горен автомат за врата, доставка и монтаж горен автомат за врата, доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата, демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата, доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение и приложените към него анализи без цени и сертификати за материалите, като целта е направа на крайната визия на съответното помещение.

Грундирание с дълбокопроникващ грунд - употребява се за грундирание на циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, газобетон, тухли и други преди нанасяне на латексни, фасадни бои, лепене на плочки с циментови лепила, лепене на тапети и коркови облицовки, полагане на паркет и др. Намира приложение и за грундирание на бетонови повърхности преди нанасяне на самонивелиращи се подови замазки.

Грундирание с нефтен грунд - предназначен за хидроизолации. Предлагат се пакетирани в полиетиленови торби по 25kg. Пластичните битуми се използват в строителството /за хидроизолациите/, в каучуковата промишленост, за антикорозионна защита и други цели.

За подмяна на съществуващата стара дограма се предвиждат:

- Демонтажни работи - Демонтаж на съществуващата стара дограма започва след инструктаж на звеното което ще извърши демонтажа и осигуряване против преминаване на хора на участъците пред местата на които ще се монтира дограмата. Демонтажа започва със сваляне и изнасяне на крилата на дограмата които се стифират в определеното за това място. След това се демонтират первазите и касите на прозорците. Същите се изнасят и извозват на определеното място.

- Монтаж и демонтаж на тръбно скеле. Ще бъде използвано модулно рамково скеле. То представлява тръбна рамкова конструкция, която се сглобява без болтове връзки и може да се монтира и демонтира от минимум работници. На скелето ще бъде монтирана предпазна текстилна мрежа от страната на въздушния откос.

Разстоянието между вертикалните рамки е 2,5 м., а височината на модула е 2 м. Работните площици са с настилка от перфорирани метални подови елементи, които не допускат подхълзване при работа. Допустимото натоварване на площицата е 2 kN/m². Фасадното скеле е с предпазни парапети. Скелето се укрепва чрез анкери в стените. Където е необходимо, на скелето ще се монтира специална рамка с конзола за макара за повдигане на материали до платформите на скелето. Стълбите са монтирани на самите рамки. Площиците на скелето ще да бъдат осигурени с парапет, състоящ се от един горен, един среден и един долен елемент. Горният и средният елемент трябва да предотвратят падането. Долният елемент предпазва краката от подхълзване. Ролята на мрежата е да не допусне падане на предмети, които могат да наранят работещи и преминаващи. Разстоянието между стената и площицата ще е по-малко от 20cm и не е необходим парапет от вътрешната страна на скелето.

Поправка на мазилката – трябва да се извърши по възможност със същите материали, от които е съставена, за да се избегнат големи разлики в попиваемостта ѝ. Тя зависи от цвета. При сивобял тя е много голяма, при светлосив е голяма, а с цвят на бетон е малка. За да се увери се проверява само с няколко четки с чиста вода нахвърлени по мазилката. Ако е разкъртена мазилката, при евентуална поправка на повредена тръбна или жична мрежа, която се намира под нея, трябва да се поправи. За тази цел се намокря

предварително, нахвърля се разтвор с мистрията и се притиска с обратната ѝ страна. С права дъска се заглажда новата мазилка отдолу нагоре със зигзагообразни движения. Малките отворени места се замазват с мистрията. След свързването на разтвора се заглажда новата мазилка с дървена маламашка в посока от старата към новата мазилка.

Гипсиране – на дупки получени от пирони и кукички, малки пукнатини и дълбоки драскотини в мазилката, също се отнася към предварителна обработка на основата. За да не се втвърди гипсът преждевременно и да стане негоден, трябва да се съхранява на сухо. Почистват се пукнатините клинообразно от прах и нечистотия. Намокрят се основите им добре с четка. При дупки се използва гумена помпичка. След това се приготвя гипса. Налива се вода в гумена чашка и към нея се прибавя гипс. Не се разбърква, за не загуби гипсът свързващото си свойство. Твърде гъста гипсова каша се втвърдява бързо. По-разреден гипс съхне по-добре. За да се забави втвърдяването му към гипсовата каша може да се прибави малко целулозно лепило или лепило за тапети. По-дълбоки дупки се гипсират най-напред грубо и се оставят да засъхнат. След това се гипсират окончателно с рядка гипсова каша.

Непрекъснато появяващи се пукнатини по тавана и стените се разширяват, като се задълбават и се навлажняват добре предварително. След това към гипсовата каша се прибавят растителни влакна, като коноп и други подобни съставки. Влакната поемат опънните напрежения и предотвратяват ново напукване. Накрая с влажна четка се изравняват неравните места. Заглаждането е следващото след гипсирането. Най-напред се разтрива с дървена бъркалка по-едрите пясъчни зърна. След това се шлайфа с шкурка със зърненост от 40 до 60. Праха от шлифоването трябва да се събере основно с четчица. Малките вдълбнатини се шлайфат след грундиранието.

Флуатирането – на мазилката е желателно, ако трябва да се неутрализират алкално реагиращи основи, ако трябва да се закали или втвърди мазилката, ако трябва да се премахнат по нея петна от вода или плесен, или да се изчисти опушеният таван, или ако трябва да се предотврати образуването на гъбички.

Монтаж на дограма - Предлаганата дограма е стабилна система с отлични топлоизолационни характеристики. Изработена е от висококачествен материал, устойчив на въздействието на външната среда с идеално гладка повърхност на профилите. Използването на специални усилители, обезпечават висока стабилност на конструкцията. Дограмите се изработват, доставят, качват, разнасят до местата на монтаж след изпълнението на демонтажите. Всички операции заедно с монтажа се изпълняват само от специализирана бригада на Изпълнителя. Изработката на дограмата ще се изпълни в цеховете на доставчика. То започва с взимането на мярка от място на предвидената за монтаж дограма. Монтажът започва с добра нивелация. Касата на дограмата се фиксира към зида / към външната стена с рамкови дюбелни. Окончателният монтаж на дограмата се извършва с монтажна пяна. Следва монтирането на стъклопакетът, след което се поставят и стъклодържателите. Изпълнява се монтаж на вътрешният плот. Излишната монтажна пяна се изрязва, рамката на дограмата се облепва с хартиена лепенка и след това върху пяната се полага акрилен уплътнител. Хартиената лента се отстранява веднага след заглаждането на уплътнителя. След изпълнението на външната топлоизолация се монтира и външната попрозоръчна дъска. Същата изкача пред топлоизолацията с основна цел да не допусне попадането на вода зад топлоизолационните плоскости.

Остъкляване /доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло, различни дебелини и характеристики, остъкляване / доставка и монтаж / метални рамки бяло флоатно стъкло с различни дебелини и характеристики, демонтаж и монтаж метални и дървени лайнери, силикониране дървена и метална рамка се извършват по подобен начин.

Зидария "ИТОНГ" – извършва се съгласно указанията на производителя, както следва: Приготвяне и полагане на традиционен цименто-пясъчен разтвор по основната фуга на първия ред зидария. При опасност от покачване на влага по стената при зидария над сутерени и фундаменти се полага хидроизолационно фолио между два пласта цименто-пясъчен разтвор. По всички други се нанася лепило с помощта на съответната назъбена лопатка; Подравняват и нивелират с помощта на гumen чук, нивелир и мастар. На следващите редове зидането продължава по същия начин, като при необходимост евентуалните неравности се отстраняват с помощта на плайфдъска или ренде за газобетон. Фугите на зидарията от YTONG не се шпакловат допълнително с лепилен разтвор. С това само се увеличават разходите и времето за изпълнение, без да се повишава качеството на крайния продукт. Ползването на назъбени лопатки с подходяща ширина и на лепило с необходимата консистенция обезпечава цялостното и равномерно запълване на фугите. Максималните размери на непрекъснати зидарии от YTONG са: дължина 5.75 m и височина 3 m. Когато се налага тези размери да се надвишат се предвижда пресичане на зидовете с хоризонтални и вертикални стоманобетонни пояси през разстояния не по-големи от посочените.

Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН", доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит / теракол /, грундиране, обработка стени и таван против мухъл се извършва с наличната техника, механизация, работна ръка и материали, като целта е направа на крайната визия и висока енергийна ефективност на съответното помещение. Вътрешната изолация от "ДЕПРОН" се предлага в две дебелини – 3 и 6 mm, като е желателно да се използва по-дебелият, защото има два пъти по-добър изолиращ ефект. При дебелина 6 mm топлоизолиращият ефект на лист „Депрон“ се равнява на дървена обшивка с дебелина 24 mm или на тухлен зид с дебелина 140 mm. Листовете имат размери 1250x800 mm. Листовете „Депрон“ не погълщат вода и са добра преграда срещу преминаване на водните пари през тях. Не погълщат и не възприемат миризми от околната среда, което е особено важно за помещения, в които се готови или пък се обитават от заклети пушачи. Имат сравнително добра устойчивост на натиск и якост на опън, благодарение на което върху тях директно може да се лепят тапети, да се полага мазилка, да се лепят фаянсови плочки или да се боядисва с дисперсионни бои (латекс). „Депрон“ е материал, устойчив на въздействието на типичните строителни материали – цимент, вар, гипс, а също и на различни соли, основи и др. Той обаче се разтваря от органични разтворители и това трябва да се има предвид, когато върху листовете се нанасят бои или лепила с такъв разтворител. Листовете се лепят най-добре с поливинилацетатно лепило (на водна основа), което не ги поврежда и има висока слепваща способност. Начинът на нанасяне на лепилото зависи от вида му. Лепилата на водна основа се нанасят с назъбена стоманена пердашка върху основата (стената), докато контактните лепила се нанасят върху гърба на листовете, обозначен с печат „Депрон“. След това листът се поставя на мястото си върху стената и равномерно се притиска по цялата повърхност с гumen валяк, докато прилепне плътно и всички въздушни мехурчета бъдат изтласкани встрани. Следващият лист се притиска плътно до предния, без да се оставя фуга помежду им. При криви стени двата съседни листа може да се залепят със застъпване на краищата им, като след това се прерязват едновременно с макетен нож. След като листовете бъдат залепени цялата повърхност да се шпаклова със същото дисперсно лепило, разредено с 20% вода. Листовете „Депрон“ може да се поставят и под ламинатни и други видове паркети от паркетни дъски, като в този случай освен топлоизолация те осигуряват и добра шумоизолация.

Монтаж СКШ, демонтаж шкаф мивка, доставка и монтаж шкаф мивка единичен, доставка и монтаж шкаф мивка двоен, демонтаж гардероб и стенни шкафове, сглобяване гардероб, се извършва от специалисти дърводелци и ВиК при необходимост, като се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение, като при необходимост се извършва и пренасяне на подвижно обзавеждане / мебели /.

Гипскартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби –влагоустойчив. Гипскартон с конструкция по стени в стая - обикновен. Обикновено размерът на листовете от гипсокартон е 2000/1200 mm. Ширината винаги е 1200 mm. Тази ширина е определяща и за разстоянието, през което ще се монтират профилите. Започва се с монтажа на профилите UD. Първо се захваща с дюбели профилът, който е на пода. Ако стената е неравна се взима най-издадената част с помощта на нивелира, бележи се на пода, след което се прави ново отбелязване върху пода минимум на 3 см от първото. Така се процедира, защото дебелината на профила е 2.5 см. На пода се поставя и профилът UD, който се захваща с дюбели през 80 см. CD профилите се поставят в този UD профил през 60 см. CD профилите се захващат за директни окачвачи.

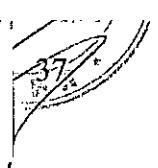
След завършване на строителните дейности се извършва почистване на обект, изхвърляне и извозване на строителни отпадъци, като се предава обекта в готов за ползване вид.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СРР ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"

№	ВИДОВЕ РЕМОНТНИ РАБОТИ
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор
2	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.
3	Направа настилка от гранитогрес. матиран, 30 / 30 см.
4	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2.0 см.
5	Направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см.
6	Направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см.
7	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20/25 см. на вароциментов или циментов разтвор
8	Направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20/25 см.
9	Изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20/25 см.
10	Изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20/20 см.
11	Фугиране фаянс и теракот
12	Къртене мозаечен цокъл / холкер /
13	Направа перваз до 10 см. от теракот по стени / холкер /
14	Демонтаж PVC ъгли за фаянс
15	Доставка и монтаж PVC ъгли за фаянс
16	Стъргане постна боя
17	Миене стени и таван при подготовка за боядисване
18	Стъргане латексова боя
19	Сваляне / разлепване / тапети
20	Лепене тапети с плитък релеф по стени

21	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял
22	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - цветен
23	Контролно маджуниране и шлайфанде след I пл. латекс
24	Боядисване с фасаген в/у пръскана мазилка
25	Блажно боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя
26	Блажно боядисване по дърв.повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя
27	Грундиране с безир по дървени повърхности
28	Лакиране /двукратно / на дървени повърхности
29	Блажно боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя/
30	Минизиране на метални повърхности
31	Блажно боядисване по тръби / двукратно /
32	Постно боядисване / двукратно /
33	Очукване съществуваща мазилка
34	Направа вароциментова мазилка по стени, гладка
35	Изкърпване вароциментова мазилка
36	Направа пръскана мазилка с мраморно брашно
37	Направа на изравнителна тераколова мазилка
38	Направа гипсова шпакловка по стени и таван
39	Изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван до 1,0 кв.м.
40	Направа варова шпакловка по стени и таван
41	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 70/200 см.
42	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 80/200 см.
43	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 90/200 см.
44	Доставка и монтаж каса врата 70/200 см.на зид 12 см.
45	Доставка и монтаж каса врата 80/200 см.на зид 25см.
46	Доставка и монтаж каса врата 90/200 см.на зид 25 см.
47	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 70/200 см.с каса на зид 12 см.
48	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 80/200 см.с каса на зид 25см.
49	Доставка и монтаж врата / фазерна /, 90/200 см.с каса на зид 25 см.
50	Демонтаж табла / платно / врата
51	Демонтаж каса врата
52	Демонтаж дървена рамка
53	Демонтаж лицев перваз врата
54	Доставка и монтаж лицев перваз врата
55	Демонтаж балатум
56	Демонтаж балатум 2 пл.
57	Доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мм
58	Кърпеж балатум, вкл. доставка на материал с дебелина до 4 мм
59	Демонтаж ламиниран паркет
60	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цвят дървесен, с подложка 3.00 мм.
61	Доставка и монтаж саморазливен под
62	Доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка
63	Пренареждане паркет

64	Циклене и лакиране / двукратно / паркет
65	Демонтаж первази по под
66	Доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет
67	Доставка и монтаж первази-дървени
68	Демонтаж преходни интериорни лайсни
69	Доставка и монтаж преходни интериорни лайсни-алуминиеви
70	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.
71	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.
72	Остъкляване / доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.
73	Остъкляване / доставка и монтаж/ метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.
74	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.
75	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.
76	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с орнаментно стъкло с дебелина 4 мм.
77	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с армирано стъкло
78	Демонтаж и монтаж метални лайсни до 2,0 м.
79	Демонтаж и монтаж дървени лайсни до 2,0 м.
80	Доставка и монтаж на PVC дограма
81	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата за баня, 70/200 см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял
82	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 80/200 см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял
83	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 90/200 см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял
84	Остъкляване / доставка и монтаж / алуминиева и PVC дограма -бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.
85	Силикониране дървена и метална рамка
86	Демонтаж стъклопакет съществуваща алуминиева и PVC дограма
87	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 24 мм. /2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща PVC дограма
88	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 20 мм/2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща алуминиева дограма
89	Демонтаж и монтаж PVC и алуминиеви стъклодържатели на PVC и алуминиева дограма / при остъкляване със стъклопакет /
90	Доставка и монтаж на алуминиеви щори - бели
91	Доставка и монтаж на алуминиеви щори - цветни
92	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 5,0 см.
93	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 7,5 см.
94	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 10,0 см.



95	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 12,5 см.
96	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 15,0 см.
97	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 20,0 см. укрепена
98	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 25,0 см. укрепена
99	Измазване зидария "ИТОНГ" с теракол / каменит/
100	Направа шпакловка с каменит / теракол /
101	Изкърпване около дограма двустранно /вън, вътре/ до 20,0 см.
102	Изкърпване около дограма с мастар и ръбохранители до 20,0 см.
103	Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН"
104	Доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит /теракол/
105	Грундиране с дълбокопроникващ грунд
106	Грундиране стени и таван с бетонконтакт
107	Грундиране стени и таван с латексов грунд
108	Грундира стени и таван със заздравяващ грунд
109	Грундиране метални повърхности с антикорозионен грунд
110	Обработка стени и таван против мухъл
111	Монтаж СКШ
112	Демонтаж шкаф мивка
113	Доставка и монтаж шкаф мивка единичен
114	Доставка и монтаж шкаф мивка двоен
115	Демонтаж гардероб и стенни шкафове
116	Сглобяване гардероб / труд /
117	Демонтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка
118	Доставка и монтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка
119	Демонтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма
120	Доставка и монтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма
121	Направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см.
122	Загълване на отвор до 20 / 20 см.
123	Направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м.
124	Изкърпване улеи в под
125	Гипскартон с конструкция по стени в стая - обикновен
126	Гипскартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби - влагоустойчив
127	Доставка и монтаж на ръбохранители при отвори и ръбове на стени с гипскартон
128	Демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.
129	Доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.
130	Демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.
131	Доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.
132	Демонтаж горен автомат за врата
133	Доставка и монтаж горен автомат за врата
134	Доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата
135	Демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата

136	Доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата
137	Демонтаж обикновенна панта за PVC прозорец
138	Доставка и монтаж обикновенна панта за PVC прозорец
139	Демонтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата
140	Доставка и монтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата
141	Пренасяне подвижно обзвеждане / мебели /
142	Почистване обект
143	Изхвърляне и извозване на строителни отпадъци
144	Изнасяне и извозване на подвижно обзвеждане при брак след инвентаризация

2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР

Демонтаж и монтаж на дървена слепена дограма до/над 2,5 кв.м.

Поставяне обикновенна панта на врата, демонтаж летяща панта за дървена врата, доставка и монтаж летяща панта за дървена врата, демонтаж, доставка и монтаж на обикновенна панта шкаф, гардероб и др., изпилване на каршальк / насрецник /, демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм., доставка и монтаж секретна брава със секретен патрон 70 мм., доставка и монтаж секретна брава със секретен патрон 90 мм., демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм., доставка и монтаж обикновенна брава 70 мм., доставка и монтаж обикновенна брава 90 мм., подрязване врата отдолу, обръщане врата / лява-дясна /, изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м., изкърпване около панта до 0,3 кв.м., доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата, припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м., изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал, замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфанд до 2,0 кв.м., изкърпване около кършальк / насрецник /, доставка и монтаж каршальк / насрецник / за врата, ремонт на брава, включ. демонтаж и монтаж, демонтаж секретен патрон, доставка и монтаж секретен патрон, демонтаж дръжки за врата, доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см. , доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см., отваряне на врата без ключ.

Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец. Демонтаж, доставка и монтаж на мебелна дръжка, демонтаж, доставка и монтаж на мебелна вратичка до 0,5 кв.м, прогонка мебелна вратичка. Доставка и монтаж райбер за прозорец.

Уплътняване на дограма с дунапренови уплътнители. Уплътнението се залепва към касата на прозореца и то служи за по-добро уплътняване между касата и крилото на прозореца.

Ще се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение. В зависимост от нуждите на възложителя се определя последователност, като се започва при необходимост с опит за осигуряване на ремонтните дейности без необходимост от изразходване на средства от възложителя за заплащане на материали, а при необходимост се извършват демонтаж, след което доставка и монтаж на необходимите и описани материали и работи.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СРР ПО ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР

№	Видове ремонтни работи
---	------------------------

1	Доставка и монтаж укрепващи летви за шкаф с р-ри 60 см /за гардероби/
2	Прогонка крило на дървен слепен прозорец до 2,0 кв.м.
3	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.
4	Прогонка вкопана мартинка с изваждане и поставяне
5	Прогонка еднокрила дървена врата
6	Демонтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.
7	Демонтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.
8	Монтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.
9	Монтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.
10	Поставяне обикновенна панта на врата
11	Демонтаж летяща панта за дървена врата
12	Доставка и монтаж летяща панта за дървена врата
13	Демонтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.
14	Доставка и монтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.
15	Изпилване на каршальк / насрецник /
16	Демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм.
17	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 70 мм,
18	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 90 мм.
19	Демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм.
20	Доставка и монтаж обикновена брава 70 мм.
21	Доставка и монтаж обикновена брава 90 мм.
22	Подрязване врата отдолу
23	Обръщане врата / лява-дясна /
24	Изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м.
25	Изкърпване около панта до 0,3 кв.м.
26	Доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата
27	Уплътняване на дограма м/у крилата с дунапренови уплътнители
28	Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец
29	Подмяна изхвърляща панта на врата на шкаф
30	Демонтаж мебелна дръжка
31	Доставка и монтаж мебелна дръжка с два винта
32	Демонтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.
33	Доставка и монтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.
34	Прогонка мебелна вратичка до 0,5 кв.м.
35	Доставка и монтаж райбер за прозорец и врата
36	Припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м.
37	Изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал
38	Замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфанд до 2,0 кв.м.
39	Изкърпване около кършальк / насрецник /
40	Доставка и монтаж каршальк / насрецник / за врата
41	Ремонт брава, включ. демонтаж и монтаж
42	Демонтаж секретен патрон

43	Доставка и монтаж секретен патрон
44	Демонтаж дръжки за врата
45	Доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см.
46	Доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см.
47	Отваряне на врата без ключ

3. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СПР

Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20 / 20 мм., на фигури 15 / 35 см., изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с еднострранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава , изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава, демонтаж касова брава 12 см. с три шипа, доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа, заваряване панта на метална врата до 10 см., демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм., доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм., доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм., регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м., рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др., като се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение, а целта е осигуряване на по-висока степен на сигурност на ползвателите. Последователност на процесите започва с взимане на необходимите размери, изработка, доставка и монтаж.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СПР ПО ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СПР

№	Видове ремонтни работи
1	Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20/20 мм., на фигури 15/35 см.
2	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с еднострранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава
3	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава
4	Демонтаж касова брава 12 см. с три шипа
5	Доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа
6	Заваряване панта на метална врата до 10 см.
7	Демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.
8	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм.
9	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.
10	Регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м.
11	Рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др.

4. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛНА" ПОКРИВНИ

И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"

Извършването на покривни работи се разрешава от техническия ръководител с цел осигуряване на ЗБУТ и след проверка на здравината на носещите елементи. Материалите ще бъдат придружени от съответните сертификати за произход.

Дейностите започват с изрязване на дефектираната хидроизолация, подмяна на воронки, направа на циментова замазка, направа на холкери, грундирание и направа на кръпките. Цялостно грундирание и цялостно полагане на хидроизолация. Фугите се запълват с хидроизолационна смес по алпийски способ. Боядисването се извършва по алпийски способ с фасадна боя.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СРР ПО ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛНА" ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"

№	Видове ремонтни работи
1	2
1	Изрязване на дефектирана част
2	Циментова замазка
3	Направа на холкери
4	Грунд за кръпки
5	Направа на кръпки - мембрана 3 мм
6	Хидроизолация на водосборни канали
7	Цялостно грундирание
8	Нов пласт хидроизолация с посипка
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки
11	Извозване на строителни отпадъци
12	Направа изолация на хоризонтални и вертикални панелни фузи по алпийски способ
13	Направа на армирана замазка до 7 см
14	Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка по стени с височина до 25 м
15	Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м
16	Демонтаж на съществуваща соларна инсталация
17	Доставка и монтаж на соларна инсталация
18	Демонтаж на соларен панел
19	Доставка и монтаж на соларен панел

5. ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

"ВиК" вътреши инсталации включва изпълнението на водопроводни и канализационни инсталации. Демонтаж, доставка и монтаж на водопровод подцинковани тръби ф 1/2 ", 3/4 ", 1 ", 1 1/4 ", 1 1/2 ", 2", 2, 1/2 ", водопровод полипропиленови тръби ф 16,

20, 25, 32, 40, 50, 63, демонтаж, доставка и монтаж на РУС тръби ф 26, РУС тръби 32, РУС тръби 40, РУС тръби 50, 110, 160, доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби Ф 160, Ф200. Доставка и монтаж укрепители за ВиК вертикални / хоризонтални, доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби, доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16, ф 20, ф 25, ф 32, ф 40, ф 50, ф 63.

Преди извършване на ремонтните дейности в мокрите помещения се препоръчва цялостна подмяна на ВиК инсталацията и съответните вътрешни инсталации. За изпълнение на целите се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение. В зависимост от нуждите на възложителя се определя последователност, като се започва при необходимост с опит за осигуряване на ремонтните дейности без необходимост от изразходване на средства от възложителя за заплащане на материали, а при необходимост се извършват демонтаж, след което доставка и монтаж на необходимите и описани материали и работи. Използваните материали и изделия са на доказани с опита си български фирми и европейско производство. Преди завършването ще се правят необходимите проверки за дефекти, както и необходимите изпитания.

След завършването на всички останали строителни и монтажни работи ще се монтират фаянсовите санитарни прибори. Ще се извърши: демонтаж смесителна батерия за мивка – стенна, доставка и монтаж смесителна батерия за мивка – стенна, демонтаж стояща батерия мивка, доставка и монтаж стояща батерия мивка, демонтаж смесителна душ батерия – стенна, доставка и монтаж смесителна душ батерия – стенна, доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия – стенна, демонтаж разпределител за душ, доставка и монтаж разпределител за душ, демонтаж душ слушалка, доставка и монтаж душ слушалка, демонтаж стойка душ батерия, доставка и монтаж стойка душ батерия, смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж, смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж, смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж, смяна лебедка батерия мивка, демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /, доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /, демонтаж поплавък тоалетно казанче, доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче, реглаж поплавък тоалетно казанче, смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж, смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж, демонтаж арматура тоалетно казанче, доставка и монтаж арматура тоалетно казанче, смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж, смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж, демонтаж промивен тоалетен автомат, бутонен, доставка и монтаж промивен тоалетен автомат, бутонен, доставка и монтаж розетка тоалетен автомат.

Демонтаж, доставка и монтаж водомер: 1,5мз/ч, 5 м з/ч, 10м з /ч, демонтаж мека връзка за тоалетно казанче, доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м., демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка, доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка, демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110, демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110, демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50, доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50, демонтаж подов сифон, доставка и монтаж подов сифон 50 пс 17/17, доставка и монтаж декоративна капачка за подов сифон, демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см., доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см., доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка, демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата, демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата, доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отично /, демонтаж моноблок, доставка и монтаж

моноблок - видима идеал, доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния, демонтаж зрм. фламенко моноблок, доставка и монтаж арм. фламенко моноблок, демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок, доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок, демонтаж пластмасова тоалетна дъска, доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска, демонтаж тоалетно казанче, доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л., доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче.

Отпушване хоризонтален канал до 10 м., отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м./ до 20 м., отпушване подов сифон, отпушване сифон тоалетна мивка, отпушване тоалетна чиния, отпушване воронки, отпушване отдушници, отпушване ревизионна шахта в мазе.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СРП ПО ЧАСТ "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

№	Видове ремонтни работи
	2
1	Укрепване среден размер тоалетна мивка до 70 см. с теракол
2	Укрепване тоалетна чиния с теракол
3	Демонтаж смесителна батерия за мивка - стенна
4	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка - стенна - Видима идеал
5	Демонтаж стояща батерия мивка
6	Доставка и монтаж стояща батерия мивка - Видима идеал
7	Демонтаж смесителна душ батерия - стенна
8	Доставка и монтаж смесителна душ батерия - стенна - Видима идеал
9	Доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия - стенна - Видима
10	Демонтаж разпределител за душ
11	Доставка и монтаж разпределител за душ
12	Демонтаж душ слушалка
13	Доставка и монтаж душ слушалка
14	Демонтаж стойка душ батерия
15	Доставка и монтаж стойка душ батерия
16	Смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж
17	Смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж
18	Смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж
19	Смяна лебедка батерия мивка
20	Демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия /шлаух /
21	Доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /
22	Демонтаж поплавък тоалетно казанче
23	Доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче
24	Реглаж поплавък тоалетно казанче
25	Смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж
26	Смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж

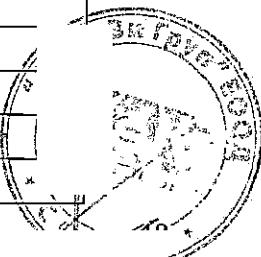
27	Демонтаж арматура тоалетно казанче
28	Доставка и монтаж арматура тоалетно казанче
29	Смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж
30	Смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж
31	Демонтаж промивен тоалетен автомат, бутонен
32	Доставка и монтаж промивен тоалетен автомат,бутонен
33	Доставка и монтаж розетка тоалетен автомат
34	Доставка и монтаж компенсатор ф 32
35	Доставка и монтаж компенсатор ф 40
36	Доставка и монтаж гумен маншон до ф 50
37	Доставка и монтаж гумен маншон ф110
38	Отпушване хоризонтален канал до 10 м.
39	Отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м до 20 м.
40	Отпушване подов сифон
41	Отпушване сифон тоалетна мивка
42	Отпушване тоалетна чиния
43	Отпушване воронки
44	Отпушване отдушници
45	Измиване мазе
46	Отпушване ревизионна шахта в мазе
47	Направа улей в тухл.зидария с размери до 10 см.
48	Изкърпване мазилка по канали с ширина до 15 см.
49	Пробиване отвори до 10 / 10 см. в бетон с деб. до 30 см.
50	Направа улей от 10 / 10 до 15 / 15 в тухлена зидария
51	Направа улей от 20 / 15 до 25 / 20 в бетонна стена
52	Пробиване отвори до 40 / 40 в зид 1/2 тухла
53	Пробиване отвори над 40 / 40 в зид 1 тухла
54	Пробиване отвори над 50 / 50 в зид 1 1/2 тухла
55	Пробиване отвори от 10 / 10 до 20 / 20 в бетонова стена 20 см.
56	Възстановяване улеи
57	Демонтаж канелка чешмяна
58	Доставка и монтаж канелка чешмена
59	Демонтаж самостоятелни фитинги от 1/2" до 2 "
60	Доставка и монтаж самостоятелни фитинги 1/2"
61	Демонтаж ъглов мини кран
62	Доставка и монтаж ъглов мини кран
63	Демонтаж СК 1/2"
	3/4"
	1 "
	1 1/4 "
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 "
64	Доставка и монтаж сферични СК 1/2"

	3/4"
	1 "
	1 1/4":
	1 1/2"
	2"
	2 1/2"
65	Демонтаж ШК 1/2"
	3/4"
	1 "
	1 1/4"
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 "
66	Доставка и монтаж ШК 1/2"
	3/4"
	1 "
	1 1/4 "
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 "
67	Демонтаж водопровод поцинковани тръби ф 1/2 "
	3/4 "
	1 "
	1 1/4"
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 "
68	Доставка и монтаж водопровод поцинковани тръби
	1/2 "
	3/4 "
	1"
	1 1/4 "
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 "
69	Демонтаж водопровод полипропиленови тръби ф16
	20
	25
	32
	40
	50
	63
70	Доставка и монтаж водопровод полипропиленови тръби ф 16
	20

	25
	32
	40
	50
	63
71	Демонтаж водомер
72	Доставка и монтаж водомер:
	1,5м3/ч
	5 м 3/ч
	10м 3 /ч
73	Демонтаж мека връзка за тоалетно казанче
74	Доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м.
75	Демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка
76	Доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка
77	Демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110
78	Демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110
79	Доставка и монтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110
80	Демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50
81	Доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50
82	Демонтаж подов сифон
83	Доставка и монтаж подов сифон 50 ПС 17/17
84	Доставка и монтаж декоративна капачка за подов сифон
85	Демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см.
86	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см,
87	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка
88	Демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата
89	Демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата
90	Доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отичане /
91	Демонтаж моноблок
92	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал
93	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния
94	Демонтаж зрм. фламенко моноблок
96	Доставка и монтаж арм. фламенко моноблок
96	Демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок
97	Доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок
98	Демонтаж пластмасова тоалетна дъска
99	Доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска
100	Демонтаж тоалетно казанче
101	Доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л.
102	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче
103	Демонтаж PVC тръби ф 26
	Демонтаж PVC тръби ф 32
	Демонтаж PVC тръби ф 40
	Демонтаж PVC тръби ф 50
	Демонтаж PVC тръби ф 110



	Демонтаж PVC тръби ф 160
104	Доставка и монтаж PVC тръби ф 26
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 32
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 40
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 50
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 110
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160
105	Доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби Ф 160
	Ф200
106	Демонтаж камениноаи тръби ф 150
	3/4 "
	1 "
	1 1/4 "
	1 1/2
	2"
107	Доставка и монтаж укрепители за ВиК вертикални
108	Доставка и монтаж укрепители за Вик хоризонтални
109	Направа връзка със съществуващ водопровод до 2"
110	Направа сградна РШ / тухлена /60/60/80 см.
111	Уплътняване със силикон между тоалетна чиния и РУС тръба
112	Направа топлоизолация на водопровод в сутерена -1/2 "
	3/4"
	1 "
	1 1/4 "
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2 '
113	Изprobване на хоризонтална канализация
114	Доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби
115	Доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16
	ф 20
	ф 25
	ф 32
	ф 40
	ф 50
	ф 63
116	Почистване водомери от утайка
117	Направа PVC отводнение ф 50 до 2,0 м.
118	Доставка и монтаж стенинг колена 1/2 "
119	Доставка и монтаж преходи 1/2" - ф20
120	Доставка и монтаж бърза връзка - 1/2 "
121	Доставка и монтаж тръба ПЕ с алум. вложка 20x2
122	Доставка и монтаж нипел/ муфа 1/2"
123	Доставка адаптори за алум. тръба 20x2
124	Направа връзка съществуващ водопровод до 0,50 см.



125	Монтаж самостоятелни фитинги до 2 1/2 "
126	Доставка и монтаж бърза връзка - 1 "
127	Доставка и монтаж нипел 1 "
128	Доставка и монтаж тройник 1 " - 1/2 "
129	Доставка и монтаж преход ф32 - 1 "
130	Доставка и монтаж преход ф25 - 3/4 "
131	Доставка и монтаж тапа 1/2
132	Доставка и монтаж тапа 3/4
133	Доставка и монтаж удължител за батерия 1/2 - 2,0 см
134	Доставка и монтаж удължител за батерия 3/4 - 2,0 см
135	Присъединяване канал Ф 110 към съществуващ
136	Доставка и монтаж кран ППР ф32
137	Доставка и монтаж ППР скоба ф32
138	Направа улей с шир 10 см за PVC ф50 в бетонов под
139	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/2 "
140	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 "
141	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/4 "
142	Доставка и монтаж муфа ППР ф63
143	Доставка и монтаж тещик ППР ф63
144	Доставка и монтаж коляно ф32
145	Доставка и монтаж кран ф32
146	Доставка и монтаж муфа ф32
147	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка /1/2 "
148	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка / 1 1/4 "
149	Доставка и монтаж нипел 1/2 "
150	Демонтаж аксесоари за баня
151	Монтаж аксесоари за баня
152	Доставка и монтаж на PVC тръба, свързваща тоалетно казанче с тоалетна чиния

6. ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

Демонтаж, доставка и монтаж на: осветително тяло за баня, полюлей - 3 гнезда, аплик, пендел, демонтаж, доставка и монтаж луминесцентно луминесцентно тяло - всички размери, демонтаж, доставка и монтаж аварийни лампи всички размери, демонтаж, доставка и монтаж пура лум. тяло - всички размери, ел. ключ за осветление, ел. контакт, звънчев бутон, 12 V.

Демонтаж електромер, доставка и монтаж електромер монофазен двутарилен ДТ10/40, доставка и монтаж часовник за електромер.

Демонтаж, доставка и монтаж дефектотокова защита; демонтаж, доставка и монтаж на: автоматичен прекъсвач тип А1-100A, триполюсен, автоматичен прекъсвач тип А2-250A, високомощен предпазител 160-400A, предпазител обикновен, 25A, с топляма жичка, предпазител обикновен, 63A. с топляма жичка, предпазител автоматичен, 16A, предпазител автоматичен 25A, предпазител автоматичен, 63A.

Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка, полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка, полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал

по бетон, полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон, направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв.мм, свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм², свързване пров. към съоръжение до 6 мм², доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 мм., доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 мм, доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 мм., пробиване отвор в тухлена или бет. стена до 10 см., направа улей в циментова замазка с размел 10/10 см., демонтаж пров до 6 мм². Демонтаж, доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен/серien, за скрита инсталация. Скритите ел. инсталации се изпълняват в помещения на сгради с непроизводствено предназначение. Проводниците при скритите ел. инсталации са в тръби, положени под мазилката на стените или в строителните елементи на сградите. Ел. инсталации са с мостови и едноожилни проводници с полимерна изолация, осигурена срещу механични повреди.

Във всички помещения към защитния проводник се присъединяват дъстъпните токопроводими части на осветителите за общо осветление и стационарните електропотребители. За защита на токови кръгове, захранващи контактни излази за преносими ел. уреди се предвижда автоматично изключване на захранването чрез защитен прекъсвач. В случаите, когато защитата срещу свръхтокове не осигурява времето за автоматично изключване от 0,4s при номинално напрежение 220V, поради ниски стойности на токовете на к.с. и уредбата (жилището) не е обхваната от система за изравняване на потенциалите задължително се предвижда защитен прекъсвач. В токови кръгове, от които се захранват контактни излази, се използват защитни прекъсвачи с номинален ток на сработване не по – голям от 30mA. Като правило не се изисква поставянето на защитни прекъсвачи в линии захранващи стационарни потребители и осветители.

За изпълнение на целите се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение, като видовете работи са описани по-долу. В зависимост от нуждите на възложителя се определя последователност, като се започва при необходимост с опит за осигуряване на ремонтните дейности без необходимост от изразходване на средства от възложителя за заплащане на материали, а при необходимост се извършват демонтаж, след което доставка и монтаж на необходимите и описани материали и работи.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА СРР ПО ЧАСТ "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

№	Видове ремонтни работи
1	2
1	Демонтаж осветително тяло за баня
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня
3	Демонтаж плафониера
4	Доставка и монтаж плафониера
5	Демонтаж полюлей
6	Доставка и монтаж полюлей - 3 гнезда
7	Демонтаж аплик
8	Доставка и монтаж аплик
9	Демонтаж фасунга
10	Доставка и монтаж фасунга

11	Демонтаж пендел
12	Доставка и монтаж пендел
13	Демонтаж луминесцентно тяло - всички размери
14	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x18 W - 60 см.
15	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x36 W - 120 см.
16	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 2x36 W - 120 см /двойно/
17	Демонтаж аварийни лампи всички размери
18	Доставка и монтаж аварийни лампи / за авариен изход /
19	Демонтаж пура лум. тяло - всички размери
20	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 18 W - 60 см.
21	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 36 W -120 см.
22	Демонтаж стартер лум. тяло
23	Доставка и монтаж стартер лум. тяло
24	Демонтаж дросел лум. тяло
25	Доставка и монтаж дросел лум. тяло
26	Демонтаж осветително тяло LED осветление
27	Доставка и монтаж осветително тяло LED осветление
28	Демонтаж датчик LED осветление
29	Доставка и монтаж датчик LED осветление
30	Доставка и монтаж ел. контактор, трифазен 63 A
31	Доставка и монтаж контакт тип "Шуко", за открит монтаж
32	Доставка и монтаж ел. контакт "Шуко" за скрита инсталация
33	Демонтаж колонен контакт
34	Доставка и монтаж колонен контакт
35	Демонтаж дефектотокова защита
36	Доставка и монтаж дефектотокова защита
37	Доставка и монтаж ел. разклонител
38	Доставка и монтаж звънчев бутон, 12 V
39	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен
40	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен
41	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A
42	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A
43	Демонтаж високомощен предпазител 160-400A
44	Доставка и монтаж високомощен предпазител 160-400A
45	Демонтаж основа за високомощен предпазител 160-400A
46	Доставка и монтаж основа за високомощен предпазител 160-400A
47	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 25A, с топляма жичка
48	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 63A. с топляма жичка
49	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 16A
50	Доставка и монтаж предпазител автоматичен. 25A
51	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 63A
52	Демонтаж ел. ключ за осветление, ел. контакт
53	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инсталация
54	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инсталация

55	Демонтаж брава с електрически насрещник за врата
56	Доставка и монтаж брава с електрически насрещник за врата
57	Ремонт брава с електрически насрещник
58	Демонтаж апартаментно табло до 5 елемента
59	Доставка и монтаж апартаментно табло до 5 елемента
60	Демонтаж електромер
61	Доставка и монтаж електромер монофазен двутарилен ДТ10/40
62	Доставка и монтаж часовник за електромер
63	Демонтаж домофон
64	Доставка и монтаж домофон
65	Демонтаж ел. звънец 12 V
66	Доставка и монтаж ел. звънец 12 V
67	Откриване повреда в звънчева инсталация
68	Откриване повреда в домофонна инсталация
69	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка
70	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка
71	Полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал по бетон
72	Полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон
73	Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв mm
74	Изкърпване мазилка по канали
75	Демонтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /
76	Доставка и монтаж петтактов ключ / пекарни: печки, скари, елом /
77	Демонтаж ел. реотани за пекарни
78	Доставка и монтаж ел. реотани за пекарни до 1600 W
79	Пренавиване на площи / 30x30-ел.печка ЕП-61 / с ел.спирали
80	Подмяна ел.тръбен нагревател / пекарна "Пауталия" /
81	Подмяна или реглаж термостат / пекаони, печки /
82	Подмяна ел.нагревател на скара до 1600 W
83	Подмяна клавишен ключ на скара - едностепенен
84	Монтаж дръжки / пекарни /
85	Подмяна панти и врати / пекарни /
86	Смяна сигнална лампа / пекарни, печки, скари, еломи /
87	Подмяна уплътнители-термоустойчиви до 2 м./ пекарни, печки, скари/
88	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /до 1,60 м/
89	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /над 1,60м/
90	Почистване дюзи съдомиялна
91	Почистване вентилационни филтри с размер до 0.50 кв.м.
92	Полагане пров СВТ до 4 x 6 мм ² - открыто със скоби ПКОМ
93	Полагане пров. СВТ до 4x16 мм ² - открыто със скоби ПКОМ
94	Доставка и монтаж трифазен ел. контакт открыта инсталация
95	Лампен и контактен излаз - открыт до 6 м.
96	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - скрит до 6 м.
97	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - открыт до 6 м.
98	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм ²
99	Изпитване импеданс на контур "фаза-нула"

100	Свързване пров. към съоръжение до 6 мм ²
101	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 мм.
102	Доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 мм,
103	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 мм.
104	Пробиване отвор в тухлена или бет. стена до 10 см.
105	Направа улей в циментова замазка с размел 10/10 см.
106	Демонтаж пров. до 6 мм ²
107	Откриване и отстраняване повреда в ел. инсталация
108	Демонтаж прожектор с халогенна пура
109	Доставка и монтаж прожектор с халогенна пура до 500 W
110	Смяна на основни високомощни предпазители
111	Доставка и монтаж лusterклими до 10 mm.
112	Смяна трифазен щепсел
113	Доставка и монтаж щепсел 25A
114	Демонтаж, доставка и монтаж автом. прекъсвач АЗ - 500A

7. ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр., над 50 бр., допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване, доставка и монтаж алюминиев радиатор 600 mm. височина - 10 лидера, доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 mm., демонтаж панелен радиатор до 2 m., демонтаж, доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 ", демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли, доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли.

Демонтаж, доставка и монтаж на стоманени тръби, доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, доставка и монтаж СК 1 ", СК 1 1/4 ", СК 1 1/2 ", СК 2 " с изпразнител, доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 m, доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 ", демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холандър 1/2 ".

Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 ", 3/4 ", 1 ", 1% ", по тръби Уг", тръби 2 ", 2 1/2 ", тръби ф 32 mm, тръби ф 57 mm., тръби ф 89 mm, тръби ф 108 mm.

Работите по тази част осигуряват икономия на топлинна енергия, по-висок комфорт и по-ниски сметки за възложителя. За изпълнение на целите се използват наличната техника, механизация, работна ръка и материали, посочени в настоящето техническо предложение. В зависимост от нуждите на възложителя се определя последователност, като се започва при необходимост с опит за осигуряване на ремонтните дейности без необходимост от изразходване на средства от възложителя за заплащане на материали, а при необходимост се извършват демонтаж, след което доставка и монтаж на необходимите и описани материали и работи.

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

№	Видове ремонтни работи
1	2



1	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр.
2	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела над 50 бр.
3	Допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване
4	Изпразване на отопл.инсталация до:
	- 20 бр. отоплителни тела
	- 50 бр. отоплителни тела
	- над 50 бр. отоплителни тела
5	Обезвъздушаване на отоплително тяло
6	Размразяване на тръби
7	Доставка и монтаж алюминиев радиатор 600 мм. височина - 10 лидера
8	Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 мм.
9	Демонтаж панелен радиатор до 2 м.
10	Демонтаж на обезвъздушител 1/2 "
11	Доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 "
12	Демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли
13	Доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли
14	Промиване филтри на топла вода
15	Промиване филтри на топломер
16	Промиване филтри на разходомер
17	Промиване филтри на утайник
18	Заварка на разширителен съд с дължина на заварката до 20 см.
19	Демонтаж на стоманени тръбопроводи 1/2 ", в сгради
20	Демонтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради
21	Демонтаж на стоманени тръби 1 ", в сгради
22	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради
23	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради
24	Демонтаж на стоманени тръби 2 ", в сгради
25	Демонтаж на стоманени тръби над 2 ", в сгради
26	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 16 мм.
27	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка. ф 20 мм.
28	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 25 мм.
29	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 32 мм.
30	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 40 мм.
31	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1/2 ", в сгради
32	Доставка и монтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради
33	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 " в сгради
34	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради
35	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради
36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 63 мм., в сгради
37	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 76 мм., в сгради
38	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 89 мм., в сгради
39	Доставка и монтаж СК 1 " с изпразнител
40	Доставка и монтаж СК 1 1/4 " с изпразнител

41	Доставка и монтаж СК 1 1/2 " с изпразнител
42	Доставка и монтаж СК 2 " с изпразнител
43	Доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 м
44	Доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 "
45	Заварка на пукната тръба на място с дълж. на заварката до 20 см.
46	Изпробване на водно отопление над 50 отопл. тела за откриване на дифекти
47	Почистване на вентилационна инсталация / филтри / за студ. столове
48	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 мм.:
	До 10 глидера /прешлена/
	До 20 глидера /прешлена/
49	Демонтаж чугунен радиатор:
	До 10 глидера /прешлена/
	До 20 глидера /прешлена/
50	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2 "
51	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2 "
52	Доставка и монтаж на черни газови тръби
	1/2"
	3/4"
	1 "
	1 1/4 "
	1 1/2 "
	2"
	2 1/2"
	3"
53	Доставка и монтаж на безшевни тръби:
	Ф 57/4
	Ф 76/4
	Ф 89/4
	Ф 102/4
	Ф 108/4
54	Направа на студена проба на отоплителна инсталация /за отоплително тяло /
55	Демонтаж радиатор със затапване на аншлуси
56	Корекция на аншлуси при промяна вида и типа на радиатора
57	Смяна на един глидер до 600 мм.
58	Пробиване на отвори в стари зидове 1 тухла с размери:
59	20/20 см.
	30/30 см.
	40/40 см.
60	Пробиване на отвори в стари зидове 1 1/2 тухла с размери:
	20/20 см.
	30/30 см.
	40/40 см.
61	Пробиване на отвори в бетонова плоча с размери.

	20/20 см.
	30/30 см.
	40/40 см.
62	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 "
63	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 3/4 "
64	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 "
65	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/4 "
66	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/2"
67	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 2 "
68	Направа изолация, вкл доставка по тръби 2 1/2"
69	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 32 мм
70	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 57 мм.
71	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 89 мм,
72	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 108 мм.
73	Демонтаж, доставка и монтаж радиатоони тали 1 1/4 "
74	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в тухлен зид с размер на отворите: Do 20/20 см.
	Do 30/30 см.
	Do 40/40 CM.
75	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с размер на отворите: Do 20/20 см.
	Do 30/30 см.
	Do 40/40 см.
76	Доставка и монтаж на спирателен вентил: 1/2" 3/4" 1 " 1 1/4" 1 1/2 " 2"
77	Доставка и монтаж на спирателен вентил с изпразнител: 1/2 " 3/4" 1 " 1 1/4" 1 1/2 " 2"

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНОСТИТЕ НА ОТДЕЛНИТЕ КЛЮЧОВИ ЕКСПЕРТИ

1. Организация и подход на взаимодействие между отделните екипи и между членовете на екипа на участника при изпълнение на договора.



A. Мерки за организиране на експертния екип

При всички дейности, свързани с организиране на екипите по изпълнение на договора, ще вземе участие квалифициран ръководен технически, експертен и изпълнителен персонал, с многогодишен опит в изпълнението на аналогични проекти, видно от представените в офертата доказателства за технически възможности и опит.

За изпълнението на този договор ще мобилизираме екипи от експерти с голям опит и познания в съответната област, което ще даде възможност договора да бъде успешно и качествено изпълнен, с което ще се постигнат необходимите резултати от проекта.

Експертите, които ще ангажираме за изпълнение предмета на обществената поръчка притежават както индивидуален, така и екипен опит при съвместната си работа по сходни обекти. Мерките по организация на експертните екипи за изпълнение на настоящата обществена поръчка се свеждат до:

1) **Мобилизиране** – организиране на първоначална среща след подписване на договора за запознаване на екипите с всички детайли, свързани с предмета на поръчката и предоставената информация от Възложителя;

2) **Делегиране на права и отговорности** - В самото начало на работата на екипите ще бъдат уточнени въпроси като: функции, задължения и отговорности на неговите членове;

3) **Текущи информиране** - запознаване с всички актуални изменения в нормативните документи, свързани с предмета на поръчката, както и с Интегрираната система за управление на качеството, Договора и други документи, приложими по време на изпълнение на СМР;

При организирането на експертните екипи ще бъде предоставен списък с нормативните документи. Списъкът се изготвя от юрист – член на екипа. Членовете на Екипа ще се запознаят с Интегрираната система за управление на качеството - Договора, а на екипа за изпълнение на СМР ще бъде предоставен скелетът, по които ще се осъществява управлението и изпълнението на Задачите. Предвижда се организирането на работата на екипите по Договора да бъде един от първоначалните методи от неговото управление.

4) **Активно управление на работните процеси** – експертите ще бъдат запознати, а в последствие ще прилагат и текущо, при необходимост, ще предлагат актуализация на плана за организацията на работата и контрола на изпълнение на дейностите;

5) **Ефективен контрол** – дефиниране на предварителния, последващ и текущ контрол по време на изпълнение на дейностите, осъществяван от страна на експертите върху изпълнителния персонал; както и цялостен контрол и мониторинг от страна на екипа за управление на проекта върху дейността на експертите при изпълнение и отчитане на задачите.

6) **Активна комуникация** – при изпълнение на ангажиментите си експертите ще поддържат близка връзка и сътрудничество с общината, и всички други местни и централни ведомства и експлоатационни дружества свързани с изпълнението на целите на проекта; експертите ще бъдат запознати и ще използват комуникационни канали и процедури за документооборот с цел постигане на своевременно и качествено изпълнение на Задачите;

7) Управление на рисковете – експертите, които предвиждаме да ангажираме притежават богат опит, което способства за минимизиране на рисковете, както и е предпоставка за вземането на адекватни решения в непредвидени ситуации, оказващи влияние върху изпълнението на договора. Така например, ако по непредвидени обстоятелства (лоши метеорологични условия, аварии и др.) се получи забавяне в изпълнението на видовете СМР имаме ресурсите и възможността да преминем на шестдневна работна седмица и привличане на допълнителни собствени ресурси с цел спазване на срока на изпълнение на поръчката по договор.

Б. Механизми за организирания на ангажираните членове на екипи

A. Разделение на труда - различните дейности и строителни процеси се състоят от специфични по своята сложност и тежест работи, за които се изисква различна съответна квалификация на влагания труд. Разпределението на труда между персонала, което осигурява за всеки специалист изпълнението на работни операции по сложност и тежест, съответстващи на неговата квалификация, създава обективни възможности за повишаването на производителността на труда. При организацията на човешките ресурси в конкретната поръчка предвиждаме сформиране на екип за управление на Договора, екип за изпълнение на СМР за изпълнение на конкретните видове.

Сформиране на екип за управление на Договора

На първоначален етап от Договора ще се уточнят лицата, които ще отговарят за управлението на Договора както от страна на Изпълнителя, така и от страна на Възложителя. Реализирането на тази Задача ще спомогне за улесняване на комуникацията между страните и подобряване отчетността по Договора. Задачата ще се осъществи в началото на Договора.

От страна на Изпълнителя, дейностите ще се ръководят от **РЪКОВОДИТЕЛ НА ЕКИПА**, който ще отговаря за навременното и качествено изпълнение и предаване на всички дейности, спазването на изискванията на Възложителя и комуникацията с екипа на Възложителя. Той ще отговаря и за редовното докладване за изпълнението на проекта пред Възложителя и трети лица.

РЪКОВОДИТЕЛЯТ НА ЕКИПА е отговорен за:

- времевото разпределение на всички дейности;
- координацията между изпълнението на отделните проектни части и пакети;
- времевото разпределение на всички дейности;
- изготвяне на екзекутиви след извършване на строителство.
- подписване на протоколи и актове по Наредба №3.
- спазване на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.

В. Организационни връзки и взаимоотношения:

- РЪКОВОДИТЕЛЯТ НА ЕКИПА е пряко подчинен на Ръководството на Дружеството

- При изпълнение на длъжността се осъществява организационни връзки и взаимоотношения с Ръководството на дружеството, Възложителя, Техническия ръководител и Централния офис.

Сформиране на Експертен екип за оперативно управление на Договора.

Оперативното управление на Договора ще се извършва от експертния екип за управление на Договора през целия период на осъществяването му. На ежеседмично провежданите вътрешни срещи на екипа текущо ще бъдат дискутиирани проблеми, свързани със статуса на Задачите по Договора, евентуалните забавяния, пречките пред изпълнението на Договора, както и мерките за преодоляването им. Допълнително ще се идентифицират и обсъждат текущи проблеми и Задачи на членовете на екипа. Въз основа на уточнените план-графики по отделните Задачи текущо ще бъдат съставяни индивидуални доклади на експертите.

От страна на Изпълнителя, строителството на обектът ще се ръководи от **ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ**, който ще отговаря за навременното и качествено изпълнение и предаване на всички дейности на Възложителя, спазването на изискванията на Възложителя и комуникацията с екипа на Възложителя. Той ще отговаря и за редовното докладване за изпълнението на проекта пред Възложителя и трети лица.

ТЕХНИЧЕСКИЯ РЪКОВОДИТЕЛ е отговорен и има пълномоция да:

- ръководи, организира, координира цялостния процес при изграждане на обекта
- контролира цялостното обезпечаване на обекта с ресурси.
- изготвя и съгласува графика за строителство на обекта с оглед изпълнението на срока по договор.
- контролира качеството на изпълняваните видове работи, графика за въвеждане на отделните етапи в действие и спазване на крайния срок.
- спира изпълнението на видове работи, ако установи, че не се изпълняват съгласно технологичните изисквания или се влагат некачествени материали, конструкции или изделия.
- подписва всички нормативни документи залегнали в условието на договора за строежа и по време на строителството до предаването на обекта, изготвя доклади за строителния обект.
- отговаря за изграждането на обекта в срок.
- носи отговорност за некачествено изпълнение видове работи, неспазване на сроковете за изпълнение, за което своевременно не е уведомил ръководството на дружеството с предложение за търсене на отговорност.
- носи отговорност за изгответните документи и книжа и за своевременното им и надлежно предаване на компетентните лица, органи и институции.
- Техническият Ръководителя осъществява отговорно всички възложени му мероприятия във фазата на изпълнение от планирането до окончателното отчитане на строителството (СМР), включително изпълнение на техническите и икономическите цели и докладва ежедневно за работата си на ръководител проект;

- запознава се с наличните документи във връзка със строителните мероприятия, договори със строителни предприемачи, евентуално вече склучени споразумения с доставчици, издадени от компетентните органи актове и др;
- изготвя работните калкулации за строителните намерения, в определени случаи с участието на ръководител обект и на калкулант.
- извършва контрол над извършваните дейности и изготвяне на сметки с оглед на договорни споразумения, количествено-стойностни сметки;
- контролира използването на работната сила, спазването на трудовата и технологична дисциплина, строителна механизация и автотранспорт;
- отговаря пред ръководството на проекта за срочното и качествено предаване на обекта на инвеститора;
- носи отговорност за допуснати щети, както и отговорност за непроявен надзор над преките извършители на щетите;
- носи отговорност за изготвяните документи и книжа (ако такива се изискват) и за своевременното им и надлежно предаване на компетентните лица;
- разпорежда извършване на контрол върху качеството на СМР и доставените материали;
- осъществява контрол върху резултатите на строителната площадка, като съгласно планирането установява изпълнените СМР и текущо контролира резултатите в сътрудничество с икономиста на проекта; изготвя доклад до ръководител проекта при отклонения от цел, план, срокове и др;
- контролира и анализира оперативните и икономически резултати на изпълнените от него обекти;
- участва при провеждането на инвентаризации на материалите на обекта;
- трябва да познава основни нормативни актове по трудовото и социално законодателство;
- Спазва Единната система за архивиране на проекти

Технически ръководител на обекта носи цялата отговорност за правилното изпълнение на работите, организацията и технологията на строителството в съответствие с изискванията на Договора. Той ръководи поверения му обект по всички стопански въпроси; организира и отговаря за изпълнение на задачите, качеството и ефективното използване на сировините, материалите и човешките ресурси. Действията му са подпомагани от Координатора безопасност и здраве при работа и Отговорниците по отделните части.

Трябва да е запознат подробно с проектната документация на строежа и с проекта за организация и изпълнение на строителството или за тези СМР за изпълнението на които ще отговарят; Да е запознат подробно с предвидените технологии за изпълнение на работите и с правилата и изискванията към тях, както и за всички останали традиционни видове работи;

Да е запознат с нормативната уредба по строителството, отнасяща се, както до общите изисквания към строителството, така и по въпросите, свързани с извършването и приемането на видовете работи, чието изпълнение ще ръководят, както и с изискванията по приемане на строежите и разрешаването на тяхното ползване; Да е запознат със стандартизационните документи по отношение на материалите и изделията, които ще се влагат в строеж или работите, които ще ръководят, както и заедно с това с изискванията за техните изпитвания; Да е запознат с изискванията за водене на необходимата техническа документация по време на строителството, доказващи правилното, качественото и своевременното изготвяне на самите документи; Да е запознат с правилата по безопасност на труда и санитарно-хигиенните изисквания при изпълнение на СМР, противопожарни изисквания, условията и изискванията за опазване на околната среда.

Техническия ръководител съобразно условията извършва следните дейности:

Организира, ръководи и контролира цялостното изпълнение на строежа по обем, качество и срокове; приема изпълнените работи от пряко подчинените работници, като на допуска лошокачествено изпълнени работи и не допуска изпълнение на последващи видове СМР преди отстраняването на некачествено изпълнените такива; Контролира качеството на доставените материали, изделия, машини, съоръжения и др., като се грижи и за правилното им съхранение; Не допуска каквито и да било изменения на проекта, които не са в съответствие с нормативната уредба или такива за които не са издадени заповеди от оторизирани лица в дневника на строежа; Участва пълноценно по подготовката за приемане на строежа, както и в цялостната процедура за това.

Съобразно възложените му преки ръководни и управленски функции отговаря за: Спазването на изискванията по безопасност и хигиена на труда и пожарната безопасност на строежа, които ръководи; Осигуряването на необходимото специално и работно облекло и лични предпазни средства на служителите и работниците които пряко ръководи, както и предпазни средства на лицата, които посещават служебно строителната площадка; Забраняването и недопускането на работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговорят на изискванията по БХТПБ; Осигуряването прекратяване на работата и извеждане на всички лица от строителната площадка, когато има опасност за здравето или живота им, или има налице условия, при които се изисква спиране на работа; Контрола по правилното подреждане и съхраняване на материали, изделия, съоръжения, машини и др., както и за осигуряване ред и чистота на работните места и строителната площадка; Незабавното уведомяване на преките си ръководители и органите по охрана на труда за станали злополуки или аварии.

КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Лице в структурата на дружеството посочено в ЕЕДОП. Неговата дейност е пряко свързана с осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по работните места. Осигуряване на обезопасяване на строителната площадка, както и отделните работни места от достъп на външни лица, свързано с изпълнение на строителни дейности в условията на действаща институция. Правата и задълженията се регламентират в длъжностната характеристика и Наредба № 2 / 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строителни или монтажни работи.

ОТГОВОРНИК ПО КАЧЕСТВОТО

Задълженията включват подпомагане на дейностите на Ръководителя на строежа и техническият ръководител в основните три фази на контрола - входящия контрол, текущия контрол и контрол върху качеството на готовия строителен продукт по отделни дейности и като цяло. *Входящ контрол* - осъществява проверка на място при доставка на материали, полуфабрикати, изделия и други. Извършва проверка на необходимата съществаща документация. В определени случаи предлага на ръководителя на строежа проверка на качествата на доставки. *Текущ контрол* - следи за правилното заскладяване на материите, съобразен с изискванията за съхранение до влагането им. Следи за качеството на материалите при влагането им, както и за правилната подготовка, съобразена с писани рецептури и изисквания на производителя. *Краен контрол* - отчита качеството на извършената работа и докладва за допуснати пропуски на Ръководителя на строежа за вземане на адекватни управленски решения.

ЕКИП ОТ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ ПОСОЧЕНИ В ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ.

- Група 1 – част “Архитектурно – строителна” /AC/
- Група 2 – част “Архитектурно – строителна” Столарски CPP;
- Група 3 – част “Архитектурно – строителна” Железарски CPP;
- Група 4 – част “Архитектурно – строителна” Покривни и хидроизолационни работи”;
- Група 5 – част “ВиК” – вътрешни инсталации;
- Група 6 – част “ЕЛЕКТРО” – вътрешни инсталации;
- Група 7 – част “ОиВ” – вътрешни инсталации.

Задълженията включват подпомагане на дейностите на Ръководителя на строежа и техническият ръководител в ръководене на строителните работници по съответните части в качеството им на бригадири на строителни бригади.

Г. Организационни връзки и взаимоотношения:

- ТЕХНИЧЕСКИЯ РЪКОВОДИТЕЛ е пряко подчинен на Ръководството на Дружеството и Ръководителя на екипа
- Подчинени длъжностни лица – Експерта по безопасност и здраве в строителството, специалисти и изпълнители по СМР
- При изпълнение на длъжността се осъществява организационни връзки и взаимоотношения с Ръководството на дружеството, Възложителя, Отговорник по контрола на качеството, Експерт по безопасност и здраве в строителството и Централния офис

ОПИСАНИЕ НА ОТГОВОРНИСТИТЕ И ПЪЛНОМОЩИЯТА НА ДЛЪЖНОСТНО ЛИЦЕ ПО БЕЗОПАСТНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО:

- организира дейността по здравословните и безопасни условия на труд на строителната площадка;
- изготвя план за безопасност на труда за всеки етап от изпълнението на обекта;
- организира работите свързани със защитни устройства и лични предпазни средства за осигуряване безопасността при работа;

- координира работата на служителите и анализирането на трудовия травматизъм и професионални заболявания;
- осъществява връзката и взаимодействието със службите за пожарна безопасност, РЗИ и други;
- осъществява обучение и проверка на знанията на персонала на фирмата по безопасност на труда;
- отговаря за нормалното функциониране на интегрираната система по осигуряване на здраве и безопасност при работа и опазване на околната среда;
- носи отговорност при настъпили вреди от трудови злополуки и професионални заболявания при несвоевременно прилагане на новоизлезли нормативни документи свързани с безопасните и здравословни условия на труд.

Координатор по безопасност и здраве осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита; не допуска извършване на работа при опасни и вредни за здравето условия; контролира изпълнението на предписанията и указанията за здравословни и бесопасни условия на труд.

Инвентарът и инструментите да съответстват на харектера на извършваната работа, да са обезопасени и да се пускат в действие само в пълна изправност от лица с необходимата квалификация.

Д. Организационни връзки и взаимоотношения:

- Дължността е пряко подчинена на Техническия ръководител.
- При изпълнение на длъжността се осъществява организационни връзки и взаимоотношения с Ръководството на дружеството, Ръководителя на екипа, Отговорник по контрола на качеството.

СПЕЦИАЛИСТ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

ОПИСАНИЕ НА ОТГОВОРНИСТИТЕ И ПЪЛНОМОЩИЯТА:

- осигурява изработването на плана по качеството за обекта и наблюдава неговото приложение;
- изработва графики за контрол на качеството на обекта, осигуряващи изпълнението на периодичен контрол по време на различните етапи на изпълнението на СМР;
- провежда контрола на качеството, фокусирайки на съответствието на изискванията свързани с качеството на строителните материали.

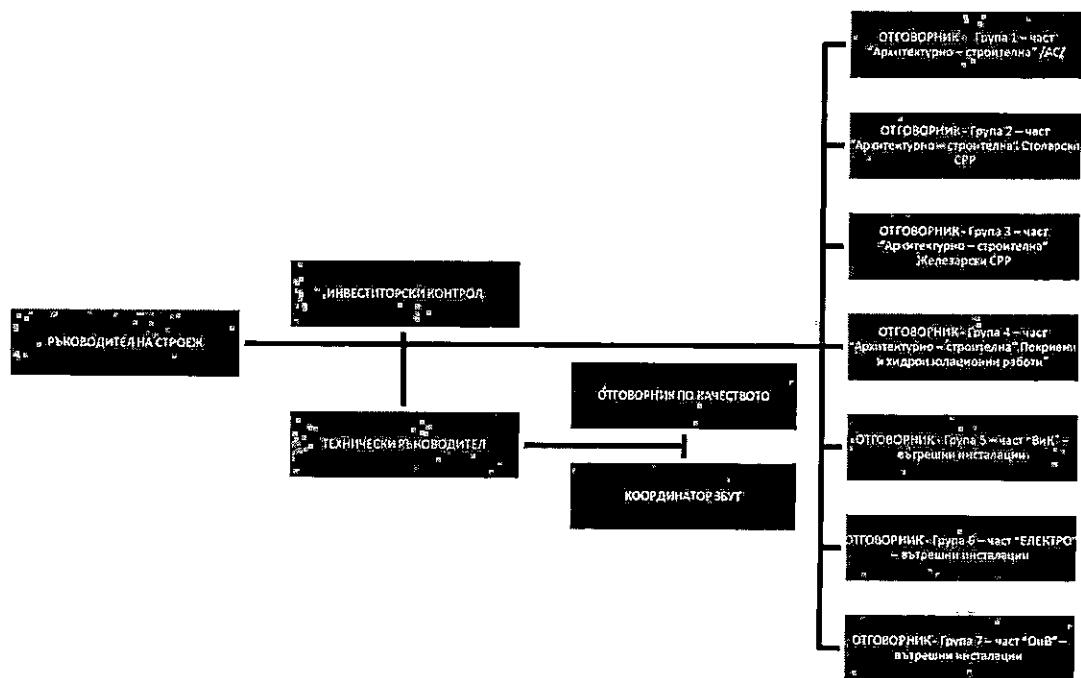
ОРГАНИЗАЦИОННИ ВРЪЗКИ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯ:

- Специалистът по качеството е пряко подчинен на ръководството на фирмата;
- При изпълнение на длъжността се осъществяват организационни връзки и взаимоотношения с Ръководителя на проекта.

Съгласуваност – изпълнението на обществената поръчка е при точно определена строга последователност на дейностите и технологичните процеси. За да се осигури ритмичното им изпълнение, е необходимо те да протичат съгласувано помежду си. Механизмът на **съгласуваност на труда** се състои в обвързването на изпълнението на различните дейности и СМР по темпове и време с оглед осигуряване на непрекъсната и равномерна заетост на всички изпълнители за спазване на договорените срокове. Неспазването на този принцип води до престои, удължаване на срочето и др., с което се намалява производителността на труда. При изпълнение предмета на поръчката ще се поддържат активно организационни връзки и взаимоотношения между отделните екипи, експертите и специалистите в тях.

Сътрудничество - обединяването на усилията на всички членове на екипите за изпълнение на дейностите, предмета на поръчката, както и активното сътрудничество с представителите на Възложителя и на контролни органи, институции и експлоатационни дружества, оказва влияние върху повишаването на производителността на труда и оптимално реализиране на крайния резултат.

ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА



МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ

1. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯТА НА РАБОТНИТЕ МЕСТА

Организацията на работните места трябва да осигурява безопасното извършване на работите. В случаи на необходимост работните места трябва да имат ограждения, а работниците - защитни и предпазни устройства и приспособления.

Работните места, намиращи се над земята и над отвори на разстояние по-голямо от 1,0 m и повече, трябва да бъдат оградени. Ограждението се състои от стълбчета и перила, монтирани на височина не по-малко от 1,0 m от нивото на пода, състояща се от един междинен хоризонтален елемент и бордова дъска с височина не по-малка от 0,15 m. Перилата трябва да издържат на концентриран товар от 70 kg, като усилието трябва да бъде приложено в средата на отвора. При невъзможност или нецелесъобразност от направата на ограждения, работниците трябва да бъдат съоръжени с предпазни колани. Местата за захващане на карабините (куките) на предпазните колани се посочват предварително от техническия ръководител и трябва да са боядисани в ярки цветове. При съвместяване на работи по една вертикална, работните места трябва да се оборудват със защитни устройства.

2. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РЪЧНА РАБОТА С ТЕЖЕСТИ

„Ръчна работа с тежести“ означава всяко пренасяне или поддържане на тежест от един или повече работещи, което включва вдигане, носене, поставяне, бутане, теглене, или преместване на тежести. Означава всяка работа, която предимно или изцяло се състои от ръчна работа с тежести. Тези мерки се прилага при всяка работа с тежести (напр. ремонт, преместване, транспорт на стоки и материали, в архив и други дейности).

В случай на необходимост от вдигане и пренасяне на тежести от повече лица общото тегло на товара е до 300 kg. При вдигане и пренасяне на тежести работната поза да бъде съобразена с: ергономичните изисквания, теглото на товара, посоката на пренасяне на товара, и да не се налага извършване на усукващи движения около оста на тялото;

Основни правила за всеки работещ при извършване на ръчна работа с тежести: изпълнява точно дадените инструкции за защита на здравето и за безопасност при извършване на ръчна работа с тежести и съдейства на работодателя за изпълнение на съответните мерки; използва по предназначение техническите средства и оборудването, осигурени и предоставени от работодателя; повишава квалификацията и знанията си относно изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при ръчна работа с тежести.

Информация за рисковете, ако работата с тежести не се извършва правилно:

- Падане или събаряне вследствие недобро складиране или подреждане, неправилна манипулация и др.;
- Изпускане или хвърляне на пренасянния товар вследствие прекомерно тегло на товара;
- Нараняване от пренасянния товар вследствие опасни места и елементи от него, опасно съдържание, неизползване на лични предпазни средства, неизползване на помощни средства.

3. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ИЗГРАДАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ВРЕМЕННО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ

Временното електрозахранване трябва да осигурява възможност за изключване от електрозахранването на отделните табла, електрическите машини и съоръжения с ръчен електрически инструмент, като се изпълнява при спазване изискванията и правилниците за

техническа експлоатация на енергопотребителите и от специалисти с квалификация и преминали курс за обучение по електробезопасност.

Кабелите, използвани за временно електрозахранване с дължина над 3,0 m, които се полагат въздушно, да се окачват към носещо въже или към съществуващи конструктивни елементи, така че изолацията им да не се подлага на механични увреждания.

За електрозахранване на машини и съоръжения с временен характер на експлоатация да се използват кабели с гумена изолация (тип ШКПТ или ШКПС) за съответното работно напрежение и без повреда на външната изолационна обвивка. Кабелите за захранване на подвижни машини и съоръжения трябва така да се полагат, така че да не са подложени на механични сили. Препоръчва се поставянето върху триноги, като отстоянието на кабелите от терена в зоната на най-голям провес трябва да не е повече от 0,5 m.

За защита срещу поражение от електрически ток, корпусите на машините и съоръженията с временен характер на експлоатация трябва да са зануленi и заземени.

Забранява се на всички работници, с изключение на електрическия персонал, натоварен пряко с изпълнението или поддържане на временното електрозахранване, да извършват ремонт на електрическите съоръжения, както и да присъединяват или откачат подвижни консуматори към електрическите табла, когато това не става с щепселно съединение. Електрическите табла да се държат заключени и със предупредителни табели.

4. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТЪЛБИ

Забранява се ползването на всякакъв вид преносими стълби за изпълнение на СМР на височина, освен при работа в закрити помещения и на височина, не по-голяма от 3,5 m, за изпълнение на някои довършителни и електро-инсталационни работи. Да не се използват метални стълби в близост до въздушни електропроводи или други ел. съоръжения с отворени тоководещи части (електрически шинопроводи); да не се разтягат единичните стълби повече от указаното от производителя. Забранено е при извършване на работи да се стъпва на най-горното стъпало на стълбата. Забранено е претоварването на стълбата.

Единичните стълби се поставят под подходящ ъгъл спрямо пода.

5. МЕРКИ И ИЗСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА СЪС СТРОИТЕЛНО СКЕЛЕ

Изисквания за скелета:

Скелетата като техническо спомагателно средство, се използва за извършване на строително монтажни работи на височина. Скелетата са различни по вид и материал – метални или дървени, инвентарни и неинвентарни, подвижни и стационарни и т.н. най-често използвани са инвентарните скелета.

Монтирани скелета, които не са използвани в продължение на повече от един месец или са били изложени на неблагоприятни климатични въздействия, или след земетресения, реконструкция или всяко друго обстоятелство, което може да засегне

(намали) тяхната якост (здравина) или устойчивост, се използват с разрешение на техническия ръководител на строежа.

Габаритната височина между два пода от скелето не трябва да е по-малка от 2,0 т.

Местата, определени за приемане на материалите върху скелето, се разместват най-малко на 10,0 м в хоризонтална посока.

Скелетата се монтират, демонтират и закрепват хоризонтално към сградата и съоръжението на места и по начин, определени с инструкция за експлоатация или с индивидуален проект.

Годността на скрепителните елементи се проверява преди монтажа им от техническия ръководител.

Изкачване и слизане по скеле се допуска само по обезопасени проходи чрез стълби, копито са елемент на скелето.

Подвижните кули от леко тръбно скеле в работно положение ѝ укрепват, както следва;

при височина до 6,0 м - със стабилизатори;

при височина над 6,0 м - към неподвижна конструкция.

Подвижните скелета се съоръжават със застопоряващи устройства срещу внезапни премествания. По време на работа опорите на подвижното скеле се закрепват неподвижно.

Не се допуска преместване (придвижване) на подвижно скеле, когато върху него има хора, материали, инструменти, отпадъци или др., както и при неблагоприятни климатични условия (силен вятър, заледен път и др.).

Основните мерки за недопускане на злополука:

- монтажът, експлоатацията, товарните площадки, мястото на макарата за издигане на материала, ограждането с мрежа, ветровото натоварване, анкирирането към сградата и демонтажът на скелето да се извършва по паспорта на производителя или по индивидуален проект;

- инвентарните скелета да се изграждат съгласно паспорта им;

- монтиране и демонтиране на скелето да се извършва от работници, преминали специален инструктаж;

- приемане на скелето след монтаж с акт от комисия;

- скелета, които не са използвани повече от един месец или са престояли при неблагоприятни метеорологични условия, да се приемат отново с акт по реда, описан по-горе;

- указване товарносимостта на скелето по подходящ начин;

- монтиране на предпазни козирки и проходи в зоната под скелето и поставяне на предпазни мрежи около скелето;

- ограждане с парапет и бордова дъска (с височина не по-малка от 0.15 m) на работните площацки;

- габаритна височина между два пода от скелето не по-малка от 1.8 m;

- разстояние между площадката и сградата не надвишаващо 0.2 m;

- изграждане пода на скелето с ширина не по малка от 1,0 m;
- недопускането конзолни части от пода на скелето;
- поставяне на вертикалните опори на скелето върху здрава, стабилна основа;
- монтиране на стопорни устройства на подвижните скелета;
- допълнително обезопасяване срещу подхълзване при сняг или поледица;
- осигуряване защита срещу поражения от мълния чрез заземяване на скелето (с изключение на дървени скелета);
- поставяне на електроизолационни прегради при работа в близост до въздушни линии под напрежение.

6. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С РЪЧНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ, ПРЕНОСИМИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛАМПИ И ТРАНСФОРМАТОРИ

За работа с подвижни електроинструменти могат да се допускат само обучени работници, познаващи методите за безопасна работа и предпазните мерки при работа с електрически ток. Забранява се работа с неизправни ръчни електрически инструменти, преносими лампи, трансформатори и други.

- Защитно изолирани инструменти и трансформатори (от клас II) номиналното напрежение може да бъде 220 V за еднофазните и 380 V за трифазните, независимо от характеристиката на средата.
- Захранващите кабели за ръчните инструменти, преносимите лампи и трансформаторите за защитно разделяне и за безопасно свръхниско напрежение трябва да бъдат със защитна изолация, без снадки и със здрава защитна обвивка (шланг).
- Дължината на кабелите на ръчните инструменти трябва да бъде до 6,0 m. Допуска се дължина до 30,0 m при използване на защитно изключване или при участие на второ лице като наблюдател най-малко с втора квалификационна група.
- Дължината на изходящите кабели в трансформаторите за защитно разделяне и безопасно свръхниско напрежение трябва да бъде до 30,0 m.
- Захранващите кабели трябва да бъдат присъединени здраво към корпусите на ръчните електрически инструменти, подвижните електрически лампи и преносимите трансформатори и да са осъществени мероприятия против прекомерното им механично натоварване – притискане, прегъване, опъване и други.
- Не се допуска заземяване или зануляване на вторичните намотки и вериги на трансформаторите за защитно разделяне и за безопасно свръхниско напрежение.
- Контактите за безопасно свръхниско напрежение трябва да се отличават по конструкция и цвет от тези за по-високо напрежение.
- Ръкохватките на ръчните електрически инструменти трябва да бъдат от електроизолационен материал. Това се отнася и за преносимите трансформатори.
- Лицата, които работят с ръчни електрически инструменти, трябва да притежават не по-ниска от II^{ra} квалификационна група.

Лицата, които работят с ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори са длъжни:

- да приемат за работа само изправни инструменти;
- да не работят с инструменти, лампи и трансформатори, които очевидно са неизправни. При установяване на повреда те трябва да предават обратно инструмента, а

лампата и трансформатора – на лицето, от което са го получили, като го предупредят за повредата;

- да не работят с неизправни щепселни съединения, да не удължават захранващите кабели и да не използват нестандартни удължители; да следят захранващите кабели да не се допират до нагорещени или омаслени повърхности; да не се подлагат на прекомерни механични натоварвания;

- да не предават инструмента на други лица, непритечаващи квалификационна група;

- след приключване на работа или прекъсване на електрическия ток да изключват инструмента от захранващата мрежа;

- да не работят с ръчни инструменти на подвижна стълба на височина, по-голяма от ~~2,5~~ m.

Забранено е: включването на електроинструменти или уреди към електрическата мрежа, без съответни контакти и щепсели.

При работа с ръчни шмиргели и бормашини да се ползват задължително предпазни очила.

7. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ МАЗАЧЕСКИ РАБОТИ

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

- При използване на скелета и платформи да се спазват изискванията за безопасна работа с тях и задължително да се използват личните предпазни средства (ЛПС): работно облекло, каски, очила и др.

- Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари се извършва по механизиран начин.

- Площадките на товаро-подемните устройства и приемателните площадки се ограждат с предпазни парапети.

- При извършване на външни мазилки по стени и корнизи задължително да се изграждат фасадни скелети, обезопасени с плътен под, бордова дъска и парапети. Над входовете и страните, граничещи с уличното движение, се правят предпазни козирки или заграждане за ограничаване на движението. Нощно време се осветява.

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

- Преди пускането на мазаческа машина се проверява предупредителния клапан и манометрите, които следва да са пломбирани.

- Забранено е да се работи с мазаческа машина, превишаваща допустимото налягане.

- При внезапно спиране на мазаческа машина и при престой по-малко от 1 h, маркучите трябва да се продухат от разтвора.

- При възникване на опасни ситуации, неупоменати в настоящите инструкции, но представляващи опасност за живота и здравето на работниците, работата се спира, работниците се отстраняват от опасната зона и се предприемат действия за безопасна работа.

8. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ

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

Бояджийските работи на височина се извършват само в случаите, когато работната площадка е обезопасена срещу падане от височина. Когато обезопасяването е технически невъзможно или нецелесъобразно, да се ползват предпазни колани.

Изкачването на работниците до работните площадки да става по обезопасени стълби. Когато височината на работните площадки е повече от 10,0 м, стълбите трябва да са съоръжени с площадки за отдих на разстояние, не по-голямо от 10,0 м във височина.

Забранява се приготвянето на бои с отклонение от указанията на производителя, както и използването на бои и разтворители с неизвестен състав.

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

Забранява се на работниците, изпълняващи бояджийски работи, да стъпват или да се движат по монтирани прозоречни каси, подпрозоречни корнизи, парапети и други.

Боядисването на вътрешните стени при затворени помещения, пространства, съдове и други подобни с употреба на материали, отделящи вредни за здравето вещества, се извършва, като се осигурява проветряване по естествен начин и в степен, осигуряващи концентрация на вредностите под допустимите санитарни норми за тях.

При работа с вредни за здравето вещества, които изискват изкуствена вентилация, бояджийските работи могат да се извършват при функционирането на предвидена в проекта вентилация.

Обгарянето на лаково-бояджийски покрития на основата на органични полимерни свързвани вещества при ремонтни работи в затворени помещения да се извърши при осигурено проветряване на същите.

Боядисването по механизиран начин с лаково-бояджийски състави, съдържащи летливи органични разтворители или други леснозапалими съставки, да се извърши при осигурен специален пост за противопожарна охрана.

При изпълнение на бояджийски работи с пневматични апарати в помещения, както и при използване на бързосъхнещи бои, съдържащи вредни летливи вещества, работниците да ползват респиратори от подходящ тип и предпазни очила.

Забранява се употребата на бензол и етилизиран бензин като разтворители на лаково-бояджийски и други състави при нанасяне на покрития.

Забранява се използването на избелващи вещества и бои, съдържащи олово или оловни съединения за боядисване в затворени помещения, без ползване на съответни лични предпазни средства (ЛПС).

Работниците, боядисващи с перхлорнивинилови, хлоркаучукови, епоксидни, полиуретанови и други бояджийски състави с доказано вредно действие, при нанасяне върху вътрешни повърхности на сгради, съоръжения или апарати в сгради, както и тези

боядисващи външни повърхности при температура над +5 °C, да ползват маски или други ефикасни предпазни средства.

Работниците, боядисващи с вододисперсни (латексни) бои или варови (вароциментови) разтвори или полагащи полимерни мазилки, да ползват брезентови ръкавици и очила, а тези, боядисващи със състави, съдържащи летливи органични разтворители или оловен минимум, да ползват съответни предпазни маски.

9. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ТОВАРЕН СТРОИТЕЛЕН ПОДЕМНИК

Организационни мерки за недопускане на злополука:

- използване на технически изправни подемници и макари;
- изграждането на подемника / макарите / да става по одобрен проект, а монтирането и демонтирането да става от работници, преминали извънреден инструктаж;
- приемане на подемника с акт, след като бъде монтиран;
- ежедневна проверка състоянието на подемника (състояние на въжето, ролките, изключвателите и др.);
- дневник за извършваните периодични прегледи, ремонти и изпитвания;
- указване на максималната товароносимост на подемника по подходящ начин;
- забрана за превоз на хора с товарния строителен подемник;
- разработване на съгласувани действия за безопасна експлоатация при използване на подемника от няколко предприятия;
- договор за задължение за безопасна експлоатация и поддръжка на подемника при отдаването му под наем;
- разработване на инструкция с правила за безопасна работа с подемника;
- инструктажи;
- осигуряване защита срещу поражение от електрически ток и периодична проверка на електробезопасността.

Технически мерки за недопускане на злополука:

- определяне и обозначаване на безопасна зона около подемника / макарата
- място за управление, защитено от падащи предмети и осигуряващо видимост по цялата височина на обслужване;
- защита срещу управление от неупълномощени лица;
- ограждане на платформата с необходимия брой парапети;
- захващане на въжето към платформата и барабана по предвидения от производителя начин;
- изправно устройство за въжеводене;
- изправно устройство за ръчно спускане на платформата при аварийни ситуации;
- ограничен достъп до движещите се части на лебедката;
- укрепване на мачтата по предвидения от производителя начин;
- изправни блокировки и сигнализация;
- изпълнение на електрообезавеждането по начин, съответстващ на изискванията за електробезопасност, указан в паспорта на съоръжението.

10. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ-МОНТАЖ НА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ТРЪБОПРОВОДИ



- При монтажа на технологично оборудване и тръбопроводи да се спазва предвидената по проекта технологична последователност и съответните изисквания на този правилник, свързани с изпълнявания вид работа.
- Разконсервирането на технологичното оборудване и тръбопроводите да се извърши с безвредни алкални разтвори.
- Забранява се извършването на СМР на работни места, намиращи се под други работни места, ако между тях няма необходимите предпазни съоръжения, осигуряващи безопасност на лицата, намиращи се под най-горното работно място и под монтиращо се оборудване и тръбопроводи, установени временно върху крикове или окачени на стоманени въжета.
- Забранява се оставянето във висящо положение на технологично оборудване и тръбопроводи и на техни сглобяеми възли.
- Забранява се освобождаването от монтажния механизъм, както и от всякакъв вид укрепвания, преди монтиращото се технологично оборудване и тръбопроводите да са стабилно установени и закрепени.
- Забранява се монтажът на детайли и възли от технологично оборудване и тръбопроводи към действащите такива, както и превключването (присъединяването) на същите към временни инсталации, тръбопроводи или към други действащи системи, без писмено разрешение на предприятието-главен изпълнител и собственика (експлоатация съответната инсталация или система).
- При монтаж на оборудване и тръбопроводи в близост до кабели, проводници или шини, техническият ръководител на монтажа се задължава да вземе съответно необходимите мерки за защита на работниците от попадане под напрежение, както и за предпазване на самите инсталации от повреждане.
- Монтажът на технологичното оборудване и тръбопроводи във взрывоопасни условия да се изпълнява с инструменти, приспособления и монтажни средства, осигуряващи работа без искрообразуване, изгответи от цветни метали или с медно покритие, при което работниците да ползват съответното работно облекло и неомаслени материали за почистване (парцали, палки и други подобни).
- Демонтажът на оборудване и тръбопроводи да става след пълното изпразване и изключване (спиране, изолиране) на захранващите ги агрегати и тръбопроводи, след почистването им от вредни взрывоопасни вещества, както и след като са откачени (освободени) от свързаните с тях фундаменти, комуникации и връзки. Разединените възли, комуникации, детайли и др. да се закрепват сигурно. Демонтирани части или детайли да се поставят в устойчиво положение.
- При извършване на прегледи, монтаж и ремонт на технологичното оборудване и тръбопроводи в среда с отровни газове, пари и др. вредни вещества или на такива, в които е имало отровни или задушливи газове, пари и др., да се спазват изискванията на Наредба № 1 за спасителната дейност в мините, химическите и металургичните заводи, раздел XI (ДВ, бр. 57/1978 г.).
- Отстраняването на недостатъците на монтирано технологично оборудване, тръбопроводи или на носещите ги конструкции след въвеждането на строежа в експлоатация да се извърши въз основа на разработени и утвърдени съвместни мероприятия по БХТПБ от собственика (експлоатиращ строежа), предприятието – главен изпълнител и съответните предприятия – подизпълнители.

- Работниците, извършващи монтаж на технологично оборудване и тръбопроводи, да ползват в съответствие с извършваната работа предпазни колани, брезентови ръкавици, обувки с непълзгащи се подметки и метализирани бомбета и други лични предпазни средства.
- Забранява се оставянето на инструменти, материали, облекло и други предмети в технологично оборудване и тръбопроводи след завършване на работната смяна.
- Забранява се монтажът на технологично оборудване, което няма технически паспорт с инструкция за монтажа и експлоатацията му, както и на оборудване, за което има такива, но те не са известни на лицето, водещо или извършващо монтажните работи.
- При ползване на люлки за монтаж на технологично оборудване, закрепването на куките и болтовете им към подлежащото на монтиране оборудване да става на терена преди вдигането му.
- При монтаж на технологично оборудване с електrozадвижване техническият ръководител се задължава да вземе мерки срещу евентуално самоволно включване на електродвигателя му.
- Тръбите, тръбните секции и заварените възли да се разполагат покрай изкопа на разстояние не по-малко от 1,5 m от ръба на изкопа до близката страна на тръбите и да се полагат на уплътнен терен върху дървени подложки, при осигуряване срещу самоволно претъркаляне.
- Почистване дъното на траншеята от срутилата се почва да се извършива преди спускането на тръбопровода в нея.
- Ако срутването на почвата е станало по време на полагането на тръбопровода, почистването на траншеята да се извършива без освобождаване на тръбополагачите, след полагане на напречни греди под тръбопровода, краищата на които лежат върху фермите на разстояние не по-малко от 1,0 m.
- Работите се извършват по указания на техническия ръководител и непосредственото ръководство на техническия ръководител или бригадир.
- Монтажът на тръбопроводи с диаметър над 0,90 m се извършива въз основа на проект за монтажа им като неразделна част от Плана за безопасност и здраве, включващ изискванията по БХТПБ при конкретните условия.
- Монтажът на подпорите, конзолите, подвижните и неподвижните опори или други крепежни средства, както и монтажът на тръбопроводите да се извършива от скеле или платформа.
- Забранява се снемането на отделни елементи от постоянните крепежни средства или на самите крепежни средства през време на полагането или след окончателния монтаж на тръбопроводите.
- Забранява се присъединяването на деформирани фланци на тръбопроводите чрез свързващите ги елементи, както и извършването на проверки за съвпадане на отворите на срещулежащи фланци без ползване на съответен инструмент.
- Забранява се нарушаване целостта на тръбопровода по начини и причини извън предвидените в технологичния процес.
- Почистването, изолирането и полагането на тръбопроводи в траншеи с надължен наклон над 15° да се извършива по инструкция по безопасността, изготвена по реда на чл. 7 от правилника по ГБТ при СМР.
- При строителството на тръбопровод, успореден на действащ такъв, в Проекта за безопасност и здраве да се предвиждат мерки, изключващи възможността за повреда на действащия тръбопровод.

- Забранява се продухването на тръбопроводи: ако в опасната зона на продухвания участък се намират хора или ако в същата зона попадат жилищни, промишлени или други сгради или съоръжения; през тъмната част на денононощето; ако няма осигурена радиотелефонна връзка между двета края на продухвания участък.
- Опасната зона на продухване да се определя и охранява с постове за наблюдение извън нея по нареддане от председателя на изпитвателната комисия.
- Забранява се заваряването на тръби и тръбни секции, които са в нестабилно положение.
- При извършване на изолационни работи на положен в траншея, но повдигнат временно с тръбополагачи непрекъснат тръбопровод, да се вземат мерки срещу страничното му изместване.
- Работата с ръчни шлифовъчни машини да се извършва съгласно инструкция по БХТПБ.

11. МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ НА ОБЕКТИТЕ

- Територията на обекта постоянно да се поддържа в добър порядък и системно се почиства от производствени и други отпадъци.
- Горимите производствени отпадъци да се събират на определени пожароизолирани места и периодично се изнасят извън района на обекта.
- Към всички сгради, съоръжения, водоизточници и противопожарен инвентар в обектите да се осигуряват и поддържат пътища и свободни достъпи.
- Нормативно изискващите се разстояния между сградите не могат да се използват за складиране на материали, оборудване, отпадъчен амбалаж, за паркиране на транспортни и други технически средства и построяване на временни сгради и съоръжения.

Противопожарни уреди и съоръжения трябва да са винаги изправни, заредени и поставени на подходящи места за бързото им вземане и използване при нужда.

Основни противопожарни уреди и съоръжения, използвани при гасене на запалвания и пожари:

- Кофпомпа: Действа с вода. Обслужва се от три лица: помпиер, струяр и водоносчик. Използва се при загасяване на запалвания и пожари от общ характер, без изгасяне на запалвания с ЛЗТ, ГСМ, ценни книжа и материали и разлагат се от вода химикали и материали.

- Пожарогасителен апарат с химическа пяна: Действа с воден разтвор на два химикала (А и Б), които при смесването си образуват химическа пяна от възникналата химическа реакция. Обслужва се от едно лице. Служи за загасяване на запалвания и пожари от общ характер, без двигатели с вътрешно горене, ценни книжа и материали и разлагат се от вода химикали и материали. Използва се и за гасене на ГСМ, ацетиленов газ и др.

- Пожарогасителен апарат „Въглероден двуокис“: Действа с втечен въглероден двуокис под налягане от 120 до 150 атмосфери и температура минус 79 °C. Обслужва се от две или три лица, в зависимост от броя на бутилките. Служи за гасене на пожари и запалвания от всякакъв характер, ценни предмети и книжа, без ел. таблица с напрежение над 380 волта.

- Прахов пожарогасителен апарат: Действа със силикатен пясък, талк и други и въздух под налягане до 8 атмосфери. Ползва се от едно лице и служи за гасене на пожари и запалвания от всякакъв характер, включително ценни книжа и предмети на изкуството.

- Пожарогасителен апарат „Тетра-2“: Действа с тетрахлор (0,8l) и въздух под налягане от 4 до 6 атмосфери. Обслужва се от едно лице. Служи за загасяване на пожари и запалвания от всякакъв характер, без електронна апаратура, ценни книжа и предмети и ел. таблица с напрежение над 380 волта.

-- Пожарни кранове: Действат с вода и са включени към водопроводната мрежа на завода, а наличните водоеми трябва да бъдат пълни винаги с вода за ползването им при нужда от пожарните команди. Пожарните кранове се обслужват най-малко от две лица и се ползват за загасяване на запалвания и пожари от общ характер, без гасене на ЛЗТ и ГСМ, ценни книжа и предмети и разлагачи се във вода химикали и материали, ел. таблица, ел. инсталации и други.

- Одеала, брезенти, пясък и други: Ползват се във влажно състояние и служат за загасяване (покриване) на запалвания от всякакъв вид.

12. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

При изпълнение на строително - монтажните работи Изпълнителят ще ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строително - монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Участникът ще разработи детайлна програма с мерки за опазване на околната среда, която ще бъде предложена на вниманието на Възложителя за коментари и одобрение.

В програмата за опазване на околната среда ще се вземат предвид следните основни периоди и мерки, които могат да се посочат, като необходими за изпълнение, както като конкретни дейности, в които се съдържа съответния РЕЗУЛТАТ, така и като относими РЕЗУЛТАТИ, дефинирани в настоящото предложение, а именно:

В период на изпълнение:

Преди транспортиране на насыпаните материали ще се предвиди тяхното овлажняване с цел намаляване отделянето на прах;

При сухо и ветровито време емисиите на прах ще бъдат редуцирани чрез впръскване на вода върху плоските на временните складове за насыпни материали;

При товарене на транспортните средства няма да се допуска надгабаритно товарене, което ще обезпечи транспортиране на материала до площадката без неговото разпиляване по пътя;

При складиране на насыпните материали, след тяхното транспортиране ще се поддържат в непрекъснато овлажнено състояние за целия период на строителството, този начин ще се избегне разнасянство на дребните фракции от вятыра и замърсяването на атмосферния въздух с прах;

Подемно-транспортните машини ще бъдат поддържани в изправност, за да не се допуска допълнително еmitиране на вредни вещества, получени в следствие на недоброто, изгаряне на горивото;

След завършване на строителните работи, всички открити площи, използвани за складиране на насипни материали, ще да бъдат освободени от тях и добре почистени, като с това ще се избегне превръщането им в дълготрайни източници на прахови емисии.

По време на строително монтажните работи се предвижда генерирането на следните видове отпадъци: смеси от бетон, почва и камъни, изкопани земни маси. Посочените отпадъци ще дъждат описани по наименование и код и ще бъдат временно съхранявани на площадка, предварително съгласувана с Възложителя.

На площадката се предвижда и генериране на временни битови отпадъци, които ще бъдат третирани по схема, след предварително съгласувана с Възложителя.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД ще предприеме мерки за опазване на околната среда при изпълнение на строително – монтажните работи. Целта на плана е ограничаване до приемливи граници въздействието върху околната среда от дейностите, които „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД ще извърши при изпълнение на поръчката. Това налага стриктно спазване на плана за опазване на околната среда.

Управление на отпадъците:

Прехвърлянето и извозването на отпадъците ще се осъществява по начин, който предпазва от замърсяване околната среда. След завършване на строителството, околните повърхности се оставят чисти и възстановени в първоначалния им вид.

Битови отпадъци - Битовите отпадъци на площадката ще се събират в контейнери, които се събират от съответните местни служби.

Твърди отпадъци - Отстранената подкожусена мазилка и други отпадъци получени от строително-монтажните работи ще се иззвозват на разтоварище, предварително определено от Община София, като се спазват всички местни и национални разпоредби и закони.

Течни отпадъци - Остатъци от бои, лакове, грундove и силикатни мазилки, които биха се генерирали на обекта, ще се събират и съхраняват в изправни съдове, недопускащи изтичане и замърсяване на почви и води и ще се предават на лицензирана организация по събиране и/или третиране на опасни отпадъци.

Химични отпадъци - Химичните отпадъци ще се складират в корозионно - устойчиви контейнери, които ще се изнасят от обекта и ще се изхвърлят не по-рядко от веднъж месечно, освен ако не е необходимо по - често. Отстраняването на химични отпадъци ще се извърши според стандартните установени процедури. Омаслените отпадъци (транспортни опаковки, омаслени парцали и др.) ще се събират в найлонови торби и ще се предават на лицензиирани организации. При разлив на гориво или опасни материали, в особено големи размери / вероятност - много ниска / , незабавно ще бъдат уведомени съответните държавни власти и ще бъдат предприети съответните действия.

Контрол на праха - ще се следи да не се образува прах, включително и през неработно време.

11

VV



Опазване на атмосферния въздух и ниво на шум. Строително ремонтните и монтажни работи ще се извършват в светлата част на деня. Шумът, породен от строителни дейности, ще е ограничен по време (предимно в светлата част на деня) и ще бъде с невисок интензитет.

Опазване на природните ресурси - При извършване на строително-монтажните дейности Изпълнителят ще се стреми да опазва околната растителност. Природните ресурси в рамките на строителната площадка се запазват в настоящето им състояние или се възстановяват в равностойно или по-добро състояние при приключване на работата. Строителните дейности се ограничават до районите, определени от работната схема, план и спецификации.

Земни ресурси - Не се позволява изместване, отсичане, обезобразяване, нараняване или разрушаване на дървета или храсти без специално разрешение от длъжностното лице по договора. Където е възможно дърветата да бъдат обелени, натъртени, наранени или по друг начин повредени от дейността по изграждането на обекта, от оборудване, товаро-разтоварни или други дейности, се представя план за защита на тези дървета.

Поправка и реставриране - Всички дървета, озеленяване или други елементи, които са повредени от оборудването или операциите по време на СМР, ще бъдат поправени или възстановени в оригиналния си вид. Възложителят трябва да одобри съответните ремонтни или възстановителни работи преди тяхното започване.

Водни ресурси - Всички работи по договора се изпълняват по начин, който осигурява, че неблагоприятните за околната среда влияния се редуцират до ниво, което е приемливо.

Опасни отпадъци не се предвиждат.

Контролът по изпълнение на Плана за опазване на околната се възлага на техническият ръководител на обекта.

Планът за опазване на околната среда е съобразен с действащата нормативна уредба на Република България.

III. МЕТОДИ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА КОМУНИКАЦИЯТА С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, КООРДИНАЦИЯ И СЪГЛАСУВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИОННИ АСПЕКТИ, КОИТО СА НЕОБХОДИМИ ЗА КАЧЕСТВЕНО И СРОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВЪЗЛОЖЕНОТО

Организационните мерки, за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи са в пряка зависимост от добре организираната комуникация между страните и провеждането на работни срещи по изпълнението на Договора.

Основните правила за комуникация по Договора са следните:

- 1) Всички предложения и решения между страните ще са в писмена форма;



2) Въпросите от страна на Изпълнителя ще се задават в писмена форма до Възложителя;

3) Възложителя ще връща отговорите на въпросите в срока указан в документацията;

4) При необходимост от получаване на техническа документация от Възложителя, страните ще изготвят приемо-предавателен протокол;

5) Работата на Изпълнителя ще се предава с приемо-предавателен протокол като в рамките на определеното време в техническите спецификации Възложителят трябва да изпрати мотивирано решение за приемането на работата или връщането ѝ за корекции;

6) При условие че в рамките на указания срок няма писмено становище за промени, се смята, че съответната Задача е приета;

7) Комуникацията между страните ще се осъществява предимно чрез електронна поща;

8) Ако файловете са прекалено големи за изпращане по електронен път, те ще бъдат записвани на съответен носител и предавани на Възложителя;

9) Всички документи, предавани на Възложителя, ще се представят на деловодството и ще бъдат входирани;

10) Основния канал за комуникация, ще е електронната поща, но ще се осъществяват и телефонни разговори, потвърдени и с e-mail. Допуска се и използването на Skype, с цел по-точно и бързо предаване на информацията и уточняване на детайлите.

Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма, подписани от упълномощените лица и са потвърдени от получателя в писмен вид. За дата на съобщението ще се смята датата на получаване на полученото съобщение.

Работни среци по изпълнението на Договора.

Всеки екип отговорен за изпълнение на задачите има ръководител, който ще отговаря за качеството на работата на експертите, включени в изпълнението на съответната дейност. За улесняване на комуникацията между различните екипи на обекта, както и тази между Възложителя и Изпълнителя и специалистите от различните екипи ще бъдат в непрекъсната връзка помежду си (редовни работни среци). На ежеседмично провежданите вътрешни среци на екипа текущо ще бъдат дискутиирани проблеми, свързани със статуса на дейностите по обекта, евентуалните забавения, пречките пред изпълнението, както и мерките за преодоляването им. Допълнително ще се идентифицират и обсъждат текущи проблеми и задачи на членовете на екипа. Въз основа на уточнените план-графици по отделните дейности ежемесечно ще бъдат съставяни индивидуални доклади на експертите. Вътрешните работни среци ще се провеждат:

- 1) един път дневно при нормални обстоятелства;
- 2) извънредно при необходимост.

Във връзка с Договора ще бъдат провеждани два вида среци в съответствие с графика за изпълнение на Договора:

1) Официални срещи между представителите на Възложителя и/или трети страни и Изпълнителя;

2) Вътрешни срещи между членовете на екипа.

Срещите ще бъдат провеждани на базата на план, предоставен на възложителя с въстъпителния доклад. Дневният ред на срещата ще бъде изпращан предварително на страните в деня, предхождащ провеждането на срещата. Работните срещи между представителите на Възложителя и Изпълнителя ще се провеждат на съответното определено място за това между страните. Вътрешните оперативни срещи между членовете на екипа ще се провеждат в офиса на Изпълнителя.

Решенията взети на срещите ще се документират в писмена форма с Протокол от работните срещи по Договора – официални и вътрешни. В протокола ще бъде вписано името на експерта отговарящ за извършване на съответната Задача и крайния срок за извършване на Задачата. Екземпляр от протокола ще бъде предоставян на всички заинтересовани лица. Протоколите от срещите ще се изготвят до 5 работни дни след срещата.

a. Между Възложителя и/или Трети страни и Изпълнителя

Официалните срещи между представителите на Възложителя и/или Трети страни и Изпълнителя ще се провеждат при предварително съгласуване и на тях ще се дискутира напредъка по изпълнението на Договора.

b. Вътрешнокоординационни

Всяка седмица ще се състоят срещи за докладване и обсъждане на прогреса по Договора между ръководителя на Договора/координатора на Договора и водещия експерт за съответната Задача. Ще се организират също текущи обсъждания. Ръководителят на Договора ще следи прогреса на основните Задачи. Допълнително ще осъществява мониторинг на Задачите по времето на целия Договор, с цел да осигури идентифицирането и ефективното и ефикасно разрешаване на всички възникнали въпроси.

Дружеството предлага правилните начини за комуникация с клиента по отношение на:

- информация, свързана с обекта;
- обсъждане на искането за офертата, договора или поръчката, включително промените в тези документи;

Отчитане на напредъка на извършените дейности като при риск за забавяне на строителните процеси ще се вземат необходимите мерки за предотвратяване, съобразени с Възложителя.

В случай на аварии, последствията от които могат да застрашат здравето и безопасността на лица извън строителната площадка, незабавно да се уведомят съответните органи на „Гражданска защита” или да се позвъни на тел. 112.

При подаване на сигнал за аварийно положение незабавно да бъдат взети следните мерки:

- всички да бъдат евакуирани по най-бърз и безопасен начин;
- да се прекрати извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в

съседните застрашени участъци от съоръжението;

- да се изключи напрежението, захранващо всяка към вид оборудване в аварийния участък;

- в най-кратък срок работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност да бъдат информирани за рисковете и за действията за защитата от тях;

IV. ЛИНЕЕН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСЯКА ЕДНА ДЕЙНОСТ

Прилагаме „Линеен график за всяка една дейност при пет дневен срок на заявка за ремонт“ - доказателство, че „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с необходимия капацитет и ресурси да извърши едновременно няколко аварийни и планови ремонти.

V. ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА

Към графикът са разработени Диаграма на работната ръка

VI. ДИАГРАМА НА МЕХАНИЗАЦИЯТА

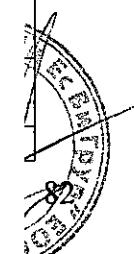
Към графикът са разработени Диаграма на механизацията.

VII. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ, БРОЙ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА НЕОБХОДИМИТЕ СТРОИТЕЛНИ ЛИЦА ЗА ВСЯКА ЕДНА ОПЕРАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИ РЕСУРСИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСЯКА ЕДНА ДЕЙНОСТ

VII. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ, БРОЙ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА НЕОБХОДИМИТЕ СТРОИТЕЛНИ ЛИЦА ЗА ВСЯКА ЕДНА ОПЕРАЦИЯ.
ТЕХНИЧЕСКИ РЕСУРСИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСЯКА ЕДНА ДЕЙНОСТ

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор
2	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
3	Направа настилка от гранитогрес. матиран, 30 / 30 см.	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
4	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2.0 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
5	Направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
б	Направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
7	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20/25 см. на вароциментов или циментов разтвор	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор
8	Направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20/25 см.	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
9	Изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20/25 см.	бр.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
10	Изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20/20 см.	бр.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
11	Фугиране фаянс и теракот	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
12	Къртене мозаечен цокъл / холкер /	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор
13	Направа перваз до 10 см. от теракот по стени / холкер /	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	ъглошлайф, перфоратор
14	Демонтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	

15	Доставка и монтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
16	Стъргане постна боя	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
17	Миене стени и таван при подготовка за боядисване	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
18	Стъргане латексова боя	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
19	Сваляне / разлепване / тапети	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
20	Лепене тапети с плитък релеф по стени	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
21	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	машина за безвъздушно боядисване
22	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - цветен	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	машина за безвъздушно боядисване
23	Контролно маджуриране и шлайфанд след 1 пл. латекс	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
24	Боядисване с фасаден в/у пръскана мазилка	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	машина за безвъздушно боядисване
25	Блажко боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	машина за безвъздушно боядисване
26	Блажко боядисване по дърв.повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	машина за безвъздушно боядисване
27	Грундиране с безир по дървени повърхности	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
28	Лакиране /двукратно / на дървени повърхности		2.00	общ работник, бояджия	
29	Блажко боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя/	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
30	Минизиране на метални повърхности	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
31	Блажко боядисване по тръби / двукратно /	л.м.	2.00	общ работник, бояджия	
32	Постно боядисване / двукратно /	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
33	Очукване съществуваща мазилка	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
34	Направа вароциментова мазилка по стени, гладка	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
35	Изкърпване вароциментова мазилка	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
36	Направа пръскана мазилка с мраморно брашно	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
37	Направа на изравнителна тераколова мазилка	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
38	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	



39	Изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван до 1,0 кв.м.	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
40	Направа варова шпакловка по стени и таван	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
41	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 70/200 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
42	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 80/200 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
43	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 90/200 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
44	Доставка и монтаж каса врата 70/200 см.на зид 12 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
45	Доставка и монтаж каса врата 80/200 см.на зид 25см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
46	Доставка и монтаж каса врата 90/200 см.на зид 25 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
47	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 70/200 см.с каса на зид 12 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
48	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 80/200 см.с каса на зид 25см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
49	Доставка и монтаж врата / фазерна /, 90/200 см.с каса на зид 25 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
50	Демонтаж табла / платно / врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
51	Демонтаж каса врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
52	Демонтаж дървена рамка	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
53	Демонтаж лицев перваз врата	л.м.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
54	Доставка и монтаж лицев перваз врата	л.м.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт
55	Демонтаж балатум	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
56	Демонтаж балатум 2 пл.	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
57	Доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мм	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
58	Кърпеж балатум, вкл. доставка на материал с дебелина до 4 мм	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	

59	Демонтаж ламиниран паркет	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
60	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цвят дървесен, с подложка 3.00 мм.	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт
61	Доставка и монтаж саморазливен под	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
62	Доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
63	Пренареждане паркет	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
64	Циклене и лакиране / двукратно / паркет	кв.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
65	Демонтаж первази по под	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	
66	Доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт
67	Доставка и монтаж первази-дървени	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт
68	Демонтаж преходни интериорни лайсни	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт
69	Доставка и монтаж преходни интериорни лайсни-алуминиеви	л.м.	2.00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт
70	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
71	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
72	Остъкляване / доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
73	Остъкляване / доставка и монтаж/ метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
74	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
75	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
76	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с орнаментно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	

	77	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с армирано стъкло	кв.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
78		Демонтаж и монтаж метални лайсни до 2,0 м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
79		Демонтаж и монтаж дървени лайсни до 2,0 м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
80		Доставка и монтаж на PVC дограма	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
81		Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата за баня, 70/200 см. с PVC термоланел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
82		Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 80/200 см. с PVC термоланел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
83		Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 90/200 см. с PVC термоланел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
84		Остъкляване / доставка и монтаж / алуминиева и PVC дограма - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
85		Силикониране дървена и метална рамка	л.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
86		Демонтаж стъклопакет съществуваща алуминиева и PVC дограма	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
87		Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 24 мм. /2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща PVC дограма	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
88		Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 20 мм/2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща алуминиева дограма	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
89		Демонтаж и монтаж PVC и алуминиеви стъклодържатели на PVC и алуминиева дограма / при остъкляване със стъклопакет /	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
90		Доставка и монтаж на алуминиеви щори - бели	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
91		Доставка и монтаж на алуминиеви щори - цветни	кв.м.	2.00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт
92		Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 5,0 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
93		Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 7,5 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
94		Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 10,0 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	

95	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 12.5 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
96	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 15,0 см.	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
97	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 20,0 см. укрепена	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
98	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 25,0 см. укрепена	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
99	Измазване зидария "ИТОНГ" с теракол / каменит/	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
100	Направа шпакловка с каменит / теракол /	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
101	Изкърпване около дограма двустранно /вън, вътре/ до 20,0см.	л.м.	2.00	общ работник, бояджия	
102	Изкърпване около дограма с мастар и ръбохранители до 20.0 см.	л.м.	2.00	общ работник, бояджия	
103	Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН"	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	перфоратор
104	Доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит /теракол/	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
105	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
106	Грундиране стени и таван с бетонконтакт	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
107	Грундиране стени и таван с латексов грунд	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
108	Грундира стени и таван със заздравяващ грунд	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
109	Грундиране метални повърхности с антикорозионен грунд	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
110	Обработка стени и таван против мухъл	кв.м.	2.00	общ работник, бояджия	
111	Монтаж СКШ	бр	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
112	Демонтаж шкаф мивка	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
113	Доставка и:монтаж шкаф мивка единичен	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
114	Доставка и монтаж шкаф мивка двоен	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
115	Демонтаж гардероб и стенни шкафове	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
116	Сглобяване гардероб / труд /	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
117	Демонтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
118	Доставка и монтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	

119	Демонтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
120	Доставка и монтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	2.00	общ работник, монтажник дограма	
121	Направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см.	бр.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	къртач, перфоратор
122	Запълване на отвор до 20 / 20 см.	бр.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
123	Направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м.	бр.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	къртач, перфоратор
124	Изкърпване улеи в под	л.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
125	Гипсартон с конструкция по стени в стая - обикновен	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	перфоратор, винтоверт
126	Гипсартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби - влагоустойчив	кв.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	перфоратор, винтоверт
127	Доставка и монтаж на ръбохранители при отвори и ръбове на стени с гипсартон	л.м.	2.00	зидаро-мазач, общ работник	
128	Демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
129	Доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
130	Демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
131	Доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
132	Демонтаж горен автомат за врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
133	Доставка и монтаж горен автомат за врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
134	Доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
135	Демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
136	Доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
137	Демонтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт

138	Доставка и монтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
139	Демонтаж алюминиева летяща панта за алюминиева врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
140	Доставка и монтаж алюминиева летяща панта за алюминиева врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
141	Пренасяне подвижно обзавеждане / мебели /	ч.ч.	2.00	общ работник, дърводелец	
142	Почистване обект	кв.м.	2.00	общ работник, общ работник	
143	Изхвърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.	2.00	общ работник, общ работник	товарен автомобил
144	Изнасяне и извозване на подвижно обзавеждане при брак след инвентаризация	куб.м.	2.00	общ работник, общ работник	товарен автомобил

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6
1	Доставка и монтаж укрепващи летви за шкаф с р-ри 60 см /за гардероби/	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
2	Прогонка крило на дървен слепен прозорец до 2,0 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
3	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
4	Прогонка вкопана мартинка с изваждане и поставяне	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
5	Прогонка еднокрила дървена врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
6	Демонтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
7	Демонтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
8	Монтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
9	Монтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
10	Поставяне обикновенна панта на врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт

11	Демонтаж летяща панта за дървена врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
12	Доставка и монтаж летяща панта за дървена врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
13	Демонтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
14	Доставка и монтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
15	Изпилване на каршалък / насрещник /	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
16	Демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
17	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 70 мм,	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
18	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
19	Демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
20	Доставка и монтаж обикновена брава 70 мм.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
21	Доставка и монтаж обикновена брава 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
22	Подрязване врата отдолу	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	циркуляр
23	Обръщане врата / лява-дясна /	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт
24	Изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
25	Изкърпване около панта до 0,3 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
26	Доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
27	Уплътняване на дограма м/у крилата с дунапренови уплътнители	л.м.	2.00	общ работник, дърводелец	
28	Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
29	Подмяна изхвърляща панта на врата на шкаф	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
30	Демонтаж мебелна дръжка	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт

винтоверт

винтоверт

винтоверт

31	Доставка и монтаж мебелна дръжка с два винта	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
32	Демонтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
33	Доставка и монтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
34	Прогонка мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
35	Доставка и монтаж райбер за прозорец и врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
36	Припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
37	Изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
38	Замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфанд до 2,0 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
39	Изкърпване около кършалък / насрещник /	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	
40	Доставка и монтаж каршалък / насрещник / за врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
41	Ремонт брава, включ. демонтаж и монтаж	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
42	Демонтаж секретен патрон	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
43	Доставка и монтаж секретен патрон	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
44	Демонтаж дръжки за врата	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
45	Доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
46	Доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см.	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт
47	Отваряне на врата без ключ	бр.	2.00	общ работник, дърводелец	винтоверт

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6

1	Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20/20 мм., на фигури 15/35 см.	кв.м.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
2	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с еднострранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
3	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
4	Демонтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
5	Доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
6	Заваряване панта на метална врата до 10 см.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
7	Демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
8	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
9	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
10	Регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат
11	Рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др.	бр.	2.00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6
1	Изрязване на дефектирала част	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
2	Циментова замазка	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
3	Направа на холкери	м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
4	Грунд за кръпки	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	

5	Направа на крълки - мембрана 3 мм	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
6	Хидроизолация на водосборни канали	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
7	Цялостно грундиране	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
8	Нов пласт хидроизолация с посипка	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
11	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	товарен автомобил
12	Направа изолация на хоризонтални и вертикални панелни фуги по алпийски способ	м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
13	Направа на армирана замазка до 7 см	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
14	Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка по стени с височина до 25 м	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
15	Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м	кв.м	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	
16	Демонтаж на съществуваща соларна инсталация	бр.	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт
17	Доставка и монтаж на соларна инсталация	бр.	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт
18	Демонтаж на соларен панел	бр.	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт
19	Доставка и монтаж на соларен панел	бр.	2.00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт

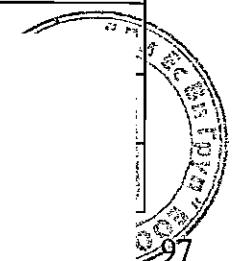
№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4		
1	Укрепване среден размер тоалетна мивка до 70 см. с теракол	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
2	Укрепване тоалетна чиния с теракол	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
3	Демонтаж смесителна батерия за мивка - стенна	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
4	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка - стенна - Видима идеал	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
5	Демонтаж стояща батерия мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
6	Доставка и монтаж стояща батерия мивка - Видима идеал	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
7	Демонтаж смесителна душ батерия - стенна	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
8	Доставка и монтаж смесителна душ батерия - стенна - Видима идеал	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
9	Доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия - стенна - Видима	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт
10	Демонтаж разпределител за душ	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт
11	Доставка и монтаж разпределител за душ	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт
12	Демонтаж душ слушалка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
13	Доставка и монтаж душ слушалка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
14	Демонтаж стойка душ батерия	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт
15	Доставка и монтаж стойка душ батерия	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт
16	Смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

17	Смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
18	Смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
19	Смяна лебедка батерия мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
20	Демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия /шлаух /	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
21	Доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
22	Демонтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
23	Доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
24	Реглаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
25	Смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
26	Смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
27	Демонтаж арматура тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
28	Доставка и монтаж арматура тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
29	Смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
30	Смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
31	Демонтаж промивен тоалетен автомат, бутонен	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
32	Доставка и монтаж промивен тоалетен автомат,бутонен	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
33	Доставка и монтаж розетка тоалетен автомат	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
34	Доставка и монтаж компенсатор ф 32	бр,	2.00	монтажник ВиК, общ работник

35	Доставка и монтаж компенсатор ф 40	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
36	Доставка и монтаж гумен маншон до ф 50	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
37	Доставка и монтаж гумен маншон ф110	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
38	Отпушване хоризонтален канал до 10 м.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
39	Отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м до 20 м.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
40	Отпушване подов сифон	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
41	Отпушване сифон тоалетна мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
42	Отпушване тоалетна чиния	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
43	Отпушване воронки	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
44	Отпушване отдушници	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
45	Измиване мазе	кв.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
46	Отпушване ревизионна шахта в мазе	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
47	Направа улей в тухл.зидария с размери до 10 см.	м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
48	Изкърпване мазилка по канали с ширина до 15 см.	м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
49	Пробиване отвори до 10 / 10 см. в бетон с деб. до 30 см.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор
50	Направа улей от 10 / 10 до 15 / 15 в тухлена зидария	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
51	Направа улей от 20 / 15 до 25 / 20 в бетонна стена	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор

52	Пробиване отвори до 40 / 40 в зид <u>1/2</u> тухла	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор
53	Пробиване отвори над 40 / 40 в зид 1 тухла	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор
54	Пробиване отвори над 50 / 50 в зид 1 1/2 тухла	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор
55	Пробиване отвори от 10 / 10 до 20 / 20 в бетонова стена 20 см.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор
56	Възстановяване улеи	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
57	Демонтаж канелка чешмяна	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
58	Доставка и монтаж канелка чешмена	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
59	Демонтаж самостоятелни фитинги от 1/2" до 2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
60	Доставка и монтаж самостоятелни фитинги 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
61	Демонтаж ъглов мини кран	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
62	Доставка и монтаж ъглов мини кран	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
63	Демонтаж СК 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	3/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/4 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	2 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

64	Доставка и монтаж сферични СК 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	3/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
65	Демонтаж ШК 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	3/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
66	Доставка и монтаж ШК 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	3/4"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/4 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник



	1 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
67	Демонтаж водопровод поцинковани тръби ф 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	3/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
68	Доставка и монтаж водопровод поцинковани тръби 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	3/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	1 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
	2 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
69	Демонтаж водопровод полипропиленови тръби ф16	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник

	20	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	25	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	32	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	40	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	50	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	63	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
70	Доставка и монтаж водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	20	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	25	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	32	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	40	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	50	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
	63	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
71	Демонтаж водомер	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
72	Доставка и монтаж водомер:				
	1,5м3/ч	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	5 м 3/ч	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	10м 3 /ч	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	



	Демонтаж мека връзка за тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
74	Доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
75	Демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
76	Доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
77	Демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
78	Демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
79	Доставка и монтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
80	Демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
81	Доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
82	Демонтаж подов сифон	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
83	Доставка и монтаж подов сифон 50 ПС 17/17	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
84	Доставка и монтаж декоративна капачка за подов сифон	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
85	Демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
86	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см,	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
87	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
88	Демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
89	Демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
90	Доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отичане /	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

91	Демонтаж моноблок	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
92	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
93	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
94	Демонтаж зрм. фламенко моноблок	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
96	Доставка и монтаж арм. фламенко моноблок	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
96	Демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
97	Доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
98	Демонтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
99	Доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
100	Демонтаж тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
101	Доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
102	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
103	Демонтаж PVC тръби ф 26	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	Демонтаж PVC тръби ф 32	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	Демонтаж PVC тръби ф 40	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	Демонтаж PVC тръби ф 50	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	Демонтаж PVC тръби ф 110	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	Демонтаж PVC тръби ф 160	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

104	Доставка и монтаж PVC тръби ф 26	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 32	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 40	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 50	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 110	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
105	Доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби Ф 160	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
	Ф200	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух
106	Демонтаж камениноаи тръби ф 150	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	3/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/2	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	2"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
107	Доставка и монтаж укрепители за ВиК вертикални	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
108	Доставка и монтаж укрепители за Вик хоризонтални	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
109	Направа връзка със съществуващ водопровод до 2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
110	Направа сградна РШ / тухлена /60/60/80 см.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

111	Уплътняване със силикон между тоалетна чиния и РУС тръба	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
112	Направа топлоизолация на водопровод в сутерена -1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	3/4"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	1 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	2"	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	2 1/2 '	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
113	Изprobване на хоризонтална канализация	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
114	Доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
115	Доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 20	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 25	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 32	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 40	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 50	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
	ф 63	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работни	
116	Почистване водомери от утайка	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

117	Направа PVC отводнение ф 50 до 2,0 м.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
118	Доставка и монтаж стеннг колена 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
119	Доставка и монтаж преходи 1/2" - ф20	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
120	Доставка и монтаж бърза връзка - 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
121	Доставка и монтаж тръба ПЕ с алум. вложка 20x2	л.м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
122	Доставка и монтаж нипел/ муфа 1/2"	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
123	Доставка адаптори за алум. тръба 20x2	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
124	Направа връзка съществуващ водопровод до 0,50 см.	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
125	Монтаж самостоятелни фитинги до 2 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
126	Доставка и монтаж бърза връзка - 1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
127	Доставка и монтаж нипел 1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
128	Доставка и монтаж тройник 1 " - 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
129	Доставка и монтаж преход ф32 -1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
130	Доставка и монтаж преход ф25 - 3/4 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
131	Доставка и монтаж тапа 1/2	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
132	Доставка и монтаж тапа 3/4	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
133	Доставка и монтаж удължител за батерия 1/2 - 2,0 см	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник
134	Доставка и монтаж удължител за батерия 3/4 - 2,0 см	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник

135	Присъединяване канал Ф 110 към съществуващ	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
136	Доставка и монтаж кран ППР ф32	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
137	Доставка и монтаж ППР скоба ф32	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
138	Направа улей с шир 10 см за PVC ф50 в бетонов под	л м.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
139	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
140	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
141	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/4 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор
142	Доставка и монтаж муфа ППР фб3	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
143	Доставка и монтаж тещик ППР фб3	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
144	Доставка и монтаж коляно ф32	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
145	Доставка и монтаж кран ф32	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
146	Доставка и монтаж муфа ф32	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби
147	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка /1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
148	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка / 1 1/4 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
149	Доставка и монтаж нипел 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
150	Демонтаж аксесоари за баня	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
151	Монтаж аксесоари за баня	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	
152	Доставка и монтаж на PVC тръба, свързваща тоалетно казанче с тоалетна чиния	бр.	2.00	монтажник ВиК, общ работник	

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
3	Демонтаж плафониера	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
4	Доставка и монтаж плафониера	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
5	Демонтаж полюлей	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
6	Доставка и монтаж полюлей - 3 гнезда	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
7	Демонтаж аплик	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
8	Доставка и монтаж аплик	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
9	Демонтаж фасунга	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
10	Доставка и монтаж фасунга	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
11	Демонтаж пендел	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
12	Доставка и монтаж пендел	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
13	Демонтаж луминесцентно тяло - всички размери	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
14	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x18 W - 60 см.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
15	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x36 W - 120 см.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт

16	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 2x36 W - 120 см /двойно/	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
17	Демонтаж аварийни лампи всички размери	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
18	Доставка и монтаж аварийни лампи / за авариен изход /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
19	Демонтаж пура лум. тяло - всички размери	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
20	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 18 W - 60 см.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
21	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 36 W -120 см.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
22	Демонтаж стартер лум. тяло	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
23	Доставка и монтаж стартер лум. тяло	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
24	Демонтаж дросел лум. тяло	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
25	Доставка и монтаж дросел лум. тяло	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
26	Демонтаж осветително тяло LED осветление	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
27	Доставка и монтаж осветително тяло LED осветление	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
28	Демонтаж датчик LED осветление	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
29	Доставка и монтаж датчик LED осветление	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
30	Доставка и монтаж ел. контактор, трифазен 63 A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
31	Доставка и монтаж контакт тип "Шуко", за открит монтаж	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
32	Доставка и монтаж ел. контакт "Шуко" за скрита инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
33	Демонтаж колонен контакт	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт

34	Доставка и монтаж колонен контакт	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
35	Демонтаж дефектотокова защита	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
36	Доставка и монтаж дефектотокова защита	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
37	Доставка и монтаж ел. разклонител	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
38	Доставка и монтаж звънчев бутон, 12 V	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
39	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
40	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
41	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
42	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
43	Демонтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
44	Доставка и монтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
45	Демонтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
46	Доставка и монтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
47	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 25A, с топяема жичка	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
48	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 63A. с топяема жичка	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
49	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 16A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
50	Доставка и монтаж предпазител автоматичен. 25A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
51	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 63A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт

52	Демонтаж ел. ключ за осветление, ел. контакт	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
53	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
54	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
55	Демонтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
56	Доставка и монтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
57	Ремонт брава с електрически насрещник	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
58	Демонтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
59	Доставка и монтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
60	Демонтаж електромер	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
61	Доставка и монтаж електромерmonoфазен двутарилен ДТ10/40	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
62	Доставка и монтаж часовник за електромер	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
63	Демонтаж домофон	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
64	Доставка и монтаж домофон	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
65	Демонтаж ел. звънец 12 V	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
66	Доставка и монтаж ел. звънец 12 V	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
67	Откриване повреда в звънчева инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
68	Откриване повреда в домофонна инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
69	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	

70	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
71	Полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
72	Полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
73	Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв.мм	бр..	2.00	електротехник, общ работник	
74	Изкърпване мазилка по канали	кв.м	2.00	електротехник, общ работник	
75	Демонтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
76	Доставка и монтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
77	Демонтаж ел. реотани за пекарни	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
78	Доставка и монтаж ел. реотани за пекарни до 1600 W	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
79	Пренавиване на плочи / 30x30-ел.печка ЕП-61 / с ел.спирали	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
80	Подмяна ел.тръбен нагревател / пекарна "Пауталия" /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
81	Подмяна или реглаж термостат / пекаони, печки /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
82	Подмяна ел.нагревател на скара до 1600 W	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
83	Подмяна клавишен ключ на скара - едностепенен	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
84	Монтаж дръжки / пекарни /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
85	Подмяна панти и врати / пекарни /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
86	Смяна сигнална лампа / пекарни, печки, скари, еломи /	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
87	Подмяна уплътнители-термоустойчиви до 2 м./ пекарни, печки, скари/	бр.	2.00	електротехник, общ работник	

88	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /до 1,60 м/	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
89	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /над 1,60м/	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
90	Почистване дюзи съдомиялна	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
91	Почистване вентилационни филтри с размер до 0.50 кв.м.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
92	Полагане пров СВТ до 4 x 6 мм ² - открито със скоби ПКОМ	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
93	Полагане пров. СВТ до 4x16 мм ² - открито със скоби ПКОМ	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
94	Доставка и монтаж трифазен ел. контакт открита инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
95	Лампен и контактен излаз - открит до 6 м.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
96	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - скрит до 6 м.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
97	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - открит до 6 м.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
98	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм ²	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
99	Изпитване импеданс на контур "фаза-нула"	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
100	Свързване пров. към съоръжение до 6 мм ²	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
101	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 мм.	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
102	Доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 мм,	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
103	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 мм.	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
104	Пробиване отвор в тухлена или бет, стена до 10 см.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	къртач, перфоратор
105	Направа улей в циментова замазка с размел 10/10 см.	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор



106 Демонтаж провод до 6 мм ²	л.м.	2.00	електротехник, общ работник	
107 Откриване и отстраняване повреда в ел. инсталация	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
108 Демонтаж прожектор с халогенна пура	бр.	2.00	електротехник, общ работник	винтоверт
109 Доставка и монтаж прожектор с халогенна пура до 500 W	бр.	2.00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт
110 Смяна на основни високомощни предпазители	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
111 Доставка и монтаж лusterклеми до 10 mm.	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
112 Смяна трифазен щепсел	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
113 Доставка и монтаж щепсел 25A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	
114 Демонтаж, доставка и монтаж автом. прекъсвач АЗ - 500A	бр.	2.00	електротехник, общ работник	

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация
1	2	3	4	5	6
1	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
2	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела над 50 бр.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
3	Допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
4	Изправяне на отопл. инсталация до:				
	- 20 бр. отоплителни тела	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
	- 50 бр. отоплителни тела	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
	- над 50 бр. отоплителни тела	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	



5	Обезвъздушаване на отопително тяло	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
6	Размразяване на тръби	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	пистолет горещ въздух
7	Доставка и монтаж алюминиев радиатор 600 мм. височина - 10 лидера	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор
8	Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 мм.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор
9	Демонтаж панелен радиатор до 2 м.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
10	Демонтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
11	Доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
12	Демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
13	Доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор
14	Промиване филтри на топла вода	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
15	Промиване филтри на топломер	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
16	Промиване филтри на разходомер	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
17	Промиване филтри на утайник	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
18	Заварка на разширителен съд с дължина на заварката до 20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат
19	Демонтаж на стоманени тръбопроводи 1/2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
20	Демонтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
21	Демонтаж на стоманени тръби 1 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
22	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф

23	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
24	Демонтаж на стоманени тръби 2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
25	Демонтаж на стоманени тръби над 2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф
26	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 16 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
27	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка. ф 20 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
28	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 25 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
29	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 32 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
30	Доставка и монтаж ППР с алюминиева вложка, ф 40 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
31	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1/2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
32	Доставка и монтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
33	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 " в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
34	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
35	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 63 мм., в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
37	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 76 мм., в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
38	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 89 мм., в сгради	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
39	Доставка и монтаж СК 1 " с изпразнител	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
40	Доставка и монтаж СК 1 1/4 " с изпразнител	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	

41	Доставка и монтаж СК 1 1/2 " с изпразнител	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
42	Доставка и монтаж СК 2 " с изпразнител	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
43	Доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 м	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
44	Доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
45	Заварка на лукната тръба на място с дълж. на заварката до 20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлиф
46	Изprobване на водно отопление над 50 отопл. тела за откриване на дифекти	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
47	Почистване на вентилационна инсталация / филтри / за студ. столове	кв.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
48	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 мм.:				
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
49	Демонтаж чугунен радиатор:				
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
50	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
51	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
52	Доставка и монтаж на черни газови тръби				
	1/2"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлиф
	3/4"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлиф
	1 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлиф

1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
1 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
2"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
2 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
3"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
53 Доставка и монтаж на безшевни тръби:				
Ф 57/4	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
Ф 76/4	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
Ф 89/4	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
Ф 102/4	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
Ф 108/4	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф
54 Направа на студена проба на отопителна инсталация /за отопително тяло /	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
55 Демонтаж радиатор със затапване на аншлуси	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
56 Корекция на аншлуси при промяна вида и типа на радиатора	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
57 Смяна на един глидер до 600 мм.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
58 Пробиване на отвори в стари зидове 1 тухла с размери:				
59 20/20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
30/30 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
40/40 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач

60	Пробиване на отвори в стари зидове 1 1/2 тухла с размери:				
	20/20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
	30/30 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
	40/40 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
61	Пробиване на отвори в бетонова плоча с размери.				
	20/20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
	30/30 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
	40/40 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	къртач
62	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
63	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 3/4 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
64	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
65	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/4 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
66	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/2"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
67	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 2 "	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
68	Направа изолация, вкл доставка по тръби 2 1/2"	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
69	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 32 мм	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
70	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 57 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
71	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 89 мм,	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	/
72	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 108 мм.	л.м.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	

73	Демонтаж, доставка и монтаж радиатоони тапи 1 1/4 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
74	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в тухлен зид с размер на отворите:			
	До 20/20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	До 30/30 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	До 40/40 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
75	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с размер на отворите:			
	До 20/20 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	До 30/30 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	До 40/40 см.	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
76	Доставка и монтаж на спирателен вентил:			
	1/2"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	3/4"		2.00	монтажник ОВ, общ работник
	1 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	1 1/4"		2.00	монтажник ОВ, общ работник
	1 1/2 "		2.00	монтажник ОВ, общ работник
	2"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
77	Доставка и монтаж на спирателен вентил с изпразнител:			
	1/2 "	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник
	3/4"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник

1 "		2.00	монтажник ОВ, общ работник	
1/4"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
1 1/2"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	
2"	бр.	2.00	монтажник ОВ, общ работник	

По всички части е предвидено наличие на отговорник (бригадир), посочени поименно в ЕЕДОП, включително и тяхната професионална квалификация.

II. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.

I. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА ЧАСТ			
Наименование	Търговско наименование	Технически характеристики	Фирма
Теракот	ТЕРАКОТ 20x20		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Лепило за плочки	CM 11 PLUS GRES	Цимент, минерални пълнители и модификатори Насипно тегло: 1,42 kg/dm ³ Съотношение на смесване: 5,5-6,0 l/25 kg CM 11 PLUS GRES Време на употреба на готовия разтвор: около 2 часа Температура на работа: от +5°C до +30°C Може да се фугира след: 24 часа Отгоре може да се стъпва след: 24 часа Температурна устойчивост: от -30°C до +70°C Отворено време: 20 минути Свличане: 0,5 mm Сцепление при сухи условия: 1,0 N/mm ² Сцепление при влажни условия: 0,7 N/mm ² Сцепление след стареене при +70°C: 0,5 N/mm ² Сцепление след замръзване/размразяване: 0,5 N/mm ² Размер на плочка в см Количество CM 11 PLUS	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Фугиращи смеси	CE 33 SUPER	Цимент с естествени минерални пълнители и висококачествен прах от синтетична смола ок. 1,1 kg/dm ³ ок. 0,64 l вода / 2 kg ок. 1,6 l вода / 5 kg 90 мин. от +5°C до +25°C след 24 часа от -30°C до +70°C	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Гранитогрес 30/30 матиран	Гранитогрес	ISO 9001:2008	„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Цимент	ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ СЕМ II /B-L 32,5R	EN 197-1-2011CEM II	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Фаянс 20/25	Фаянс	ISO 9001:2008	„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД

Латекс - бял	СТ 50	Водна дисперсия на акрилен полимер с минерални пълнители и добавки.	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Латекс цветен	БОЯ ИНТЕРИОРНА ЛАТЕКС	6-9 м2/л, в зависимост от цвета и повърхността. Екологосъобразен продукт, в съответствие с изискванията.	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Фасаген	ФАСАДНА БОЯ БАУМИТ		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Блажна боя	АЛКИДНА БОЯ МЕГАХИМ		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Безир	Безир	Вискозитет по ВЗ-4 при $(20\pm0.5)^\circ\text{C}$, в s, не по-малко от 70, Съхливост при $(23\pm2)^\circ\text{C}$ до степен 4, в h, не повече от 24, БДС 10775-80; БДС EN ISO 3251-98; БДС 8663-80; БДС 2314-82	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Лак	Синтетичен лак за дърво	Вискозитет по ВЗ-4 при $(20\pm0.5)^\circ\text{C}$, в s, не по-малко от 70, Съхливост при $(23\pm2)^\circ\text{C}$ до степен 4, в h, не повече от 24, БДС 10775-80; БДС EN ISO 3251-98; БДС 8663-80; БДС 2314-82	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Грунд за метали	Антикорозионен грунд	Вискозитет по ВЗ-4 при $(20\pm0.5)^\circ\text{C}$, в s, не по-малко от 45, Финост на смилане, в рт, не повече от 25, Съхливост при $(23\pm2)^\circ\text{C}$ до степен 4, в h, не повече от 15, БДС 10775-80; БДС 6138-82; БДС 8663-80; БДС 2314-82; БДС 14475-78, т.3	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Варов разтвор	Варов разтвор	Реакция на огън Клас А1 Абсорбция на вода W0 Коефициент на дифузия на водни пари ок. 20 Якост на сцепление при опън 0,25 N/mm ² Коефициент на топлопроводност (таблична стойност) A10,dry,mat \leq 0,47 W/(mK) при P=50% A10,dry,mat $<$ 0,54 W/(mK) при P=90% (таблични стойности)Vv	„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
1 ипс. шпакловка фина	БОРО - Гипсова Шпакловка	Якост на сцепление: (БДС EN 1015-12) \geq 0,1 N/mm ² Време на начало на свързване-гипсова мазилка за ръчно нанасяне:	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД

		Якост на опън при огъване: (БДС EN БДС EN 13279-1) ≥ 1 N/mm ² Якост на натиск: (БДС EN 1015-11a) ≥ 2 N/mm ² Реакция на огън: (БДС EN 13501-2) клас A1 Изолация от прям въздушен шум: (БДС EN ISO 140-3; БДС EN ISO 717-1) NPD Топлинно съпротивление: (БДС EN ISO 6946 NPD	
Табла за врата 70/200 фазерна	Табла за врата 70/200 фазерна		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Табла за врата 80/200 фазерна	Табла за врата 80/200 фазерна		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Табла за врата 90/200 фазерна	Табла за врата 90/200 фазерна		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Врата 70/200 фазерна 12см	Врата 70/200 фазерна 12см		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Врата 80/200 фазерна 25см	Врата 80/200 фазерна 25см		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Врата 90/200 фазерна 25см	Врата 90/200 фазерна 25см		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Перваз за врата	Перваз за врата		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Балатум до 4мм	Балатум		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Ламиниран паркет 7мм	Ламиниран паркет 7мм		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Подложка за паркет 2мм	Депрон- Екструдиран полистирол за вътрешна топлоизолация		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Саморазливна замазка	Боронивел саморазливна замазка от 2-20 мм	Якост на натиск: (БДС EN 13892-2) C 35 Якост на огъване: (БДС EN 13892-2) F 6 Устойчивост на износване: (БДС EN 13892-3) A 6 Реакция на огън: (БДС EN 13501-1) клас A1 Отделяне на агресивни вещества: (чрез деклариране на типа на материала) СТ Коефициент на топлопроводност: (БДС EN 12524 или 12664) NPD Водопропускливо: (БДС EN 1062-3) NPD Паропропускливо: (БДС EN 12086) NPD Звукопоглъщане: (БДС EN 12354-6) NPD Химическа устойчивост: (БДС EN 13529) NPD	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД

			ООД
Дъбов паркет	Дъбов паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Лепило за паркет	Лепило за паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
PVC первази за ламиниран паркет	PVC первази за ламиниран паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Снадки за первази лам. паркет	Снадки за первази лам. Паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Тапи за первази лам. паркет	Тапи за первази лам. Паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Вътрешни и външни тъгли за первази лам. паркет	Вътрешни и външни тъгли за первази лам. Паркет		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Дървени первази	Дървени первази		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Преходни лайсни интериорни	Преходни лайсни интериорни		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Стъкло бяло 3мм	Стъкло бяло 3мм		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Стъкло бяло 4мм	Стъкло бяло 4мм		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Стъкло бяло 5мм	Стъкло бяло 5мм		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Орнаментно стъкло	Орнаментно стъкло		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Армирано стъкло	Армирано стъкло		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Силикон санитарен	CS 25 Sanitary Silicone	киселинно втвърдяващ силикон (ацетатен) отлична адхезия към множество непорести повърхности като стъкло, керамика, емайл, плочки и алуминий. висока устойчивост на мухъл и плесен влагоустойчив устойчив на UV лъчи	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Силокон	3М Полиуретанов	Лесен за полагане, устойчив на УВ-лъчи, остава еластичен и след втвърдяване, има	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
	540		

		подложки. Време за образуване на кора: 90 минути, време за пълно втвърдяване – 24 часа. Препопъчителна температура на полагане от +5°C до +35°C.	
Стъклопакет 24мм/2x4мм бяло флоатно стъкло	Стъклопакет 24мм/2x4мм бяло флоатно стъкло		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Стъклопакет 20мм/2x4мм бяло флоатно стъкло	Стъклопакет 20мм/2x4мм бяло флоатно стъкло		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
YTONG 5см	YTONG 5см	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) £ 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i., Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
YTONG 7см	YTONG 7см	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) £ 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i., Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
YTONG 10см	YTONG 10см	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) £ 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i., Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
YTONG 12,5см	YTONG 12,5см	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) £ 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i., Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
YTONG 15см	YTONG 15см	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) £ 0.2 mm/m,	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД

		Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i,, Топлопроводност <0.12	
YTONG 20cm	YTONG 20cm	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) ± 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i,, Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
YTONG 25cm	YTONG 25cm	Якост на натиск > 2.5 N/mm ² . Постоянство на формата (свиваемост) ± 0.2 mm/m, Якост на сцепление > 0.3 K/mm ² . Реакция на огън - Еврокалс A1. Коефициент на дифузия на водни пари - 5/10, i,, Топлопроводност <0.12	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Терекол за зидария YTONG	Лепило за зидане с газобетонни блокове YTONG	Реакция на огън - клас А), Якост на натиск - клас М10, Якост на сцепление > 0.3 N/mm ² .	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Терекол за шпакловане YTONG			„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Стъклофибрена мрежа	Стъкло-текстилна армировъчна мрежа	Пътност Kg/m ³ min. 145 ETAG004 ANNEXC- C6.1	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Алуминиеви ръбоохранителни лайсни	Алуминиеви ръбоохранителни лайсни		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Депрон 5mm	Депрон 5mm		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Лепило за депрон	Лепило за депрон		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Лепило за топлоизолация	Лепило за топлоизолация		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Дълбокопроникващ грунд	Дълбокопроникващ грунд		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Бетонконтакт	Бетонконтакт		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Ръждопреобразувател	Ръждопреобразувател		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Саво	Саво		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Шкаф мивка единичен	Шкаф мивка единичен		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Шкаф мивкаТАШЕВ

Обикн. дръжка за алум. и пвц дограма	Обикн. дръжка за алум. и пвц дограма		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Дръжка за алум. и пвц дограма със секр. ключалка	Дръжка за алум. и пвц дограма със секр. Ключалка		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Тухла единична	Тухла единична		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Полиуританов аа пяна	Полиуритановаа пяна		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Гипсокартон 12,5мм обикновен	Гипсокартон 12,5мм обикновен		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Гипсокартон 12,5мм влагоустойчив	Гипсокартон 12,5мм влагоустойчив		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
UD профил	UD Profil 28/27/06	Реакция на огън - R2F: A1, Якост на огъване: 140 N/mm ²	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
CD профил	CD Profil 60/27/06	Реакция на огън - R2F: A1. Якост на огъване: 140N/mm ²	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Дюбел пирон 6x60			„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Рапиди за гипсокартон 3,2x25	Knauf рапиден винт TN	Реакция на огън - R2F: A1, Якост на огъване – F	„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Рапиди самопробивни за гипсокартон 3,2x35	Рапиди самопробивни за гипсокартон 3,2x35		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Директен окачвач 15см	Директен окачвач 15см		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Ревизионна вратичка до 30x30	Ревизионна вратичка		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Вентилационна решетка до 30x30	вентилационна решетка	БДС EN1751	„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Горен автомат за врата	Горен автомат за врата		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Горен усилен автомат за врата	Горен усилен автомат за врата		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Обикн. панта за алум. врата	Обикн. панта за алум. Врата		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Обикн. панта за PVC прозорец	Обикн. панта за PVC прозорец		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД
Летяща панта за алум. врата	Алуминиева летяща панта за алуминиева врата Metalkadr		„КРИСТИАН НЕЙКО - 90“ ЕООД

боклуци

ЕООД

II. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА ЧАСТ СТОЛАРСКИ СПР

Обикновена панта за врата	обикновена панта на врата МЕТАЛ		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Летяща панта за дървена врата			„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Обикновена панта за шкаф и гардероб	панта шкаф МЕТАЛ		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Секретна брава с патрон 70мм	Секретна брава с патрон 70мм		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Секретна брава с секретен патрон 90мм	Секретна брава с секретен патрон 90мм		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Обикновена брава 70см	Обикновена брава 70см		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Обикновена брава 90см	Обикновена брава 90см		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Дунапренови уплътнения за дограма	Дунапренови уплътнения за дограма		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Дръжка за слепен прозорец	Дръжка за слепен прозорец		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Изхвърляща панта за врата на шкаф	Изхвърляща панта за врата на шкаф		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Мебелна дръжка с 2 винта	Мебелна дръжка с 2 винта		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Мебелна вратичка до 0,5кв.м	Мебелна вратичка до 0,5кв.м		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Райбер за врата/прозорец	Райбер за врата/прозорец		„ДЖЕСИКА СОФИЯ“ ООД
Фазер	Фазер		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Лепило за дърво	Лепило за дърво		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Пирони 2см	Пирони 2см		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Автокит	Автокит		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Каршълък/нас решник за врата	Каршълък/насрешник за врата		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Секретен патрон	Секретен патрон		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД

Дръжка за врата 9см | Дръжка за врата 9см |

„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД

III. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА ЧАСТ ЖЕЛЕЗАРСКИ СПР

Квадратен профил 20/20	Квадратен профил 20/20		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Електроди	Електроди		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Диск за рязане	Диск за рязане		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Диск за шлайфанд	Диск за шлайфанд		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Ламарина черна 1,5мм	Ламарина черна 1,5мм		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Винкел 50x5	Винкел 50x5		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Минерална вата	Минерална вата		„АНГРО ТРЕЙД“ ООД
Касова брава 12см с 3 шипа	Касова брава 12см с 3 шипа		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Метална панта ф16	Метална панта ф16		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Секретна брава за мет. врата 70мм	Секретна брава за мет. врата 70мм		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД
Секретна брава за мет. врата 90мм	Секретна брава за мет. врата 90мм		„ТАШЕВ-ГАЛВИНГ“ ООД

IV. ВИК ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

Смесителна батерия мивка стенна Видима идеал	Смесителна батерия мивка стенна Видима идеал		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Стояща батерия мивка стенна Видима идеал	Стояща батерия мивка стенна Видима идеал		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Смесителна душ батерия стенна Видима идеал	Смесителна душ батерия стенна Видима идеал		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Щанга за смесителна душ батерия	Щанга за смесителна душ батерия		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Разпределител за душ	Разпределител за душ		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД

Душ слушалка	Душ слушалка		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Стойка за душ	Стойка за душ		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Ръкохватка за смесителна батерия	Ръкохватка за смесителна батерия		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Отводнение за смесителна батерия	Отводнение за смесителна батерия		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Лебедка за батерия мивка	Лебедка за батерия мивка		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Шлаух за душ слушалка	Шлаух за душ слушалка		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Поплавък за тоалетно казанче	Поплавък за тоалетно казанче		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Камбана за тоалетно казанче	Камбана за тоалетно казанче		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Гума за камбана за тоалетно казанче	Гума за камбана за тоалетно казанче		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Арматура тоалетно казанче	Арматура тоалетно казанче		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Бутон казанче моноблок	Бутон казанче моноблок		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Палец за душ батерия	Палец за душ батерия		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Промивен тоалетен автомат	Промивен тоалетен автомат		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Розетка тоалетен автомат	Розетка тоалетен автомат		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Компенсатор ф 32	Компенсатор PPR		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Компенсатор ф 40	Компенсатор PPR		„ДЖЕСИКА - СОФИЯ“ ООД
Гумен маншон ф 50	Гумен маншон ф 50		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Гумен маншон ф 110	Гумен маншон ф 110		„ТАШЕВ ГАЛВИНГ“ ООД
Канелка чешмена	Канелка чешмена		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Самостоятелни фитинги 1/2"	Самостоятелни фитинги 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД

ъглов мини кран	ъглов мини кран		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 1/2"	Сферичен спирателен кран 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 3/4"	Сферичен спирателен кран 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 1"	Сферичен спирателен кран 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 1 1/4"	Сферичен спирателен кран 1 1/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 1 1/2"	Сферичен спирателен кран 1 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 2"	Сферичен спирателен кран 2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сферичен спирателен кран 2 1/2"	Сферичен спирателен кран 2 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 1/2"	Шибърен кран 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 3/4"	Шибърен кран 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 1"	Шибърен кран 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 1 1/4"	Шибърен кран 1 1/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 1 1/2"	Шибърен кран 1 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 2"	Шибърен кран 2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Шибърен кран 2 1/2"	Шибърен кран 2 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 1/2"	Водопроводни тръби 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 3/4"	Водопроводни тръби 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 1"	Водопроводни тръби 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 1/4"	Водопроводни тръби 1 1/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 1	Водопроводни тръби 1		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД

Водопроводни тръби 2"	Водопроводни тръби 2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водопроводни тръби 1/2"	Водопроводни тръби 2 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф16	Полипропиленови тръби ф16		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръбиф20	Полипропиленови тръбиф20		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф25	Полипропиленови тръби ф25		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф32	Полипропиленови тръби ф32		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф40	Полипропиленови тръби ф40		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф50	Полипропиленови тръби ф50		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Полипропиленови тръби ф63	Полипропиленови тръби ф63		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водомер 1,5куб.м	Водомер 1,5куб.м		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водомер 5куб.м	Водомер 5куб.м		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Водомер 10куб.м	Водомер 10куб.м		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Мека връзка тоалетно казанче	Мека връзка тоалетно казанче		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Сифон за тоалетна мивка	Сифон за тоалетна мивка		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Гофрирана връзка за тоалтетна мивка ф110	Гофрирана връзка за тоалтетна мивка ф110		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Гофрирана връзка за тоалтетна мивка ф110	Гофрирана връзка за тоалтетна мивка ф110		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Подов сифон ф50	Подов сифон ф50		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Декоративна капачка за подоф сифон	Декоративна капачка за подоф сифон		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Мивка среден размер 70см	Мивка среден размер 70см		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Любепти за тоалетна	Любепти за тоалетна		„ПАЙП

Тоалетна чиния задно оттичане	тоалетна чиния задно оттичане Видима идеал	I /	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Моноблок	Моноблок		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Дюбели за тоалетна чиния	Дюбели за тоалетна чиния		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Арматура фламенко моноблок	Арматура фламенко моноблок		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тоалетна дъска	Тоалетна дъска		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тоалетно казанче	тоалетно казанче до 19 л		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Дюбели за тоалетно казанче	Дюбели за тоалетно казанче		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф26	Пвц тръба ф26	БДС EN 13476-1,2,4 от 2008 г. и БДС EN1453-Іот2006 г	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф32	Пвц тръба ф32		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф40	Пвц тръба ф40	БДС EN 13476-1,2,4 от 2008 г. и БДС EN1453-Іот2006 г	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф50	Пвц тръба ф50	БДС EN 13476-1,2,4 от 2008 г. и БДС EN1453-Іот2006 г	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф 110	Пвц тръба ф 110	БДС EN 13476-1,2,4 от 2008 г. и БДС EN1453-Іот2006 г	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Пвц тръба ф160	Пвц тръба ф160	БДС EN 13476-1,2,4 от 2008 г. и БДС EN1453-Іот2006 г	„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
ПВЦ лепило	ПВЦ лепило		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Дебелостенна пвц тръба ф160	Дебелостенна пвц тръба ф160		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Дебелостенна пвц тръба	Дебелостенна пвц		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД

Скоби за пвц тръби ф50	Скоби за пвц тръби ф50		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за пвц тръби ф110	Скоби за пвц тръби ф110		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Ревизионна шахта ф800, Н 1м	Ревизионна шахта ф800, Н 1м		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 1/2"	Топлоизолация за тръби 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 3/4"	Топлоизолация за тръби 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 1"	Топлоизолация за тръби 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 1 1/2"	Топлоизолация за тръби 1 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 1,5"	Топлоизолация за тръби 1,5"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 2"	Топлоизолация за тръби 2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Топлоизолация за тръби 2 1/2"	Топлоизолация за тръби 2 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф16	Скоби за тръби ф16		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф20	Скоби за тръби ф20		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф25	Скоби за тръби ф25		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф32	Скоби за тръби ф32		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф40	Скоби за тръби ф40		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф50	Скоби за тръби ф50		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Скоби за тръби ф63	Скоби за тръби ф63		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Стенни колена 1/2"	Стенни колена 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Преход 1/2" ф20	Преход 1/2" ф20		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
			„ПАЙП

Тръба ПЕ с алум.вложка 20x2	Тръба ПЕ с алум.вложка 20x2		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Нипел муфа 1/2"	Нипел муфа 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Апаптор за алум. тръби	Апаптор за алум. тръби		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Бърза връзка 1"	Бърза връзка 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Нипел 1"	Нипел 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тройник 1"-1/2"	Тройник 1"-1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Преход 32-1"	Преход 32-1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Преход 25-3/4"	Преход 25-3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тапа 1/2"	Тапа 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тапа 3/4"	Тапа 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Удължител за батерия 1/2"	Удължител за батерия 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Удължител за батерия 3/4"	Удължител за батерия 3/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
ППР кран 132	ППР кран 132		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Ремонтна скоба 1 1/2"	Ремонтна скоба 1 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Ремонтна скоба 1"	Ремонтна скоба 1"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Ремонтна скоба 1 1/4"	Ремонтна скоба 1 1/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Муфа ППР ф63	Муфа ППР ф63		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Тештик ППР ф63	Тештик ППР ф63		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Коляно ф32	Коляно ф32		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
			„ПАЙП

Муфа ф32	Муфа ф32		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Компенсатор 1/2"	Компенсатор 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Компенсатор 1 1/4"	Компенсатор 1 1/4"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД
Нипел 1/2"	Нипел 1/2"		„ПАЙП СИСТЕМ“ АД

V. ЕЛЕКТРО - ВЪНШНИ ИНСТАЛАЦИИ

Осветително тяло баня	Осветително тяло баня		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Плафониера	Плафониера		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Полилей 3 гнезда	Полилей 3 гнезда		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Аплик	Аплик		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Крушка	Крушка		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Фасунга	Фасунга		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Пендел	Пендел		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
лум. Тяло 1x18	луминесцентно тяло 1x18 W- 60 см		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
1x36	луминесцентно тяло 1x36 W- 120 см		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
2x36	луминесцентно тяло 2x36 W- 120 см		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Аварийни лампи 18w	Аварийни лампи 18w		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

Аварийни лампи 36w	Аварийни лампи 36w		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Дросел лум. Тяло	дросел лум. Тяло Phillips		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. контактор трифазен 63A	ел. контактор, трифазен 63 AMerlinGerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Контакт тип "Шуко" за открит монтаж	контакт тип "Шуко", за открит монтаж Евро		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Контакт тип "Шуко" за скрита инсталация	контакт тип "Шуко", за скрит монтаж Евро		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Колонен контакт	Колонен контакт		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Дефектотокова защита	дефектотокова защита MerlinGerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. Разклонител	Ел. разклонител		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Звънчев бутон 12v	Звънчев бутон 12v		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Автоматичен прекъсвач тип A1-100A триполюсен	автоматичен прекъсвач Merlin Gerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Автоматичен прекъсвач тип A2-250A триполюсен	автоматичен прекъсвач Merlin Gerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Високомощен предпазител 160-400A	автоматичен прекъсвач Merlin Gerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Основа за високомощен предпазител 160-400A	високомощен предпазител Ten Siemens		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Предпазител обикновен 25A с топляема жичка	предпазител обикновен, стопляема жичка Никдим		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Предпазител обикновен	предпазител		ЕПБИ

	жичка Никдим		ЕООД
Предпазител автоматичен 16A	предпазител автоматичен, MerlinGerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Предпазител автоматичен 25A	предпазител автоматичен, MerlinGerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Предпазител автоматичен 63A	предпазител автоматичен, MerlinGerin		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инст-я	ел. ключове и контакти		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инст-я	ел. ключове и контакти		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Брава с ел. насрещник за врата	Брава с ел. насрещник за врата		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Апартаментно табло до 5 елемнта	Апартаментно табло до 5 елемнта		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Електромер монофазен двътарилен ДТ 10/40	Електромер монофазен двътарилен ДТ 10/40		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Часовник за електромер	Часовник за електромер		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Домофон	Домофон		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. звънец 12V	Ел. звънец 12V		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Проводник ПВВМ 2x2,5кв.мм. по тухлени стени	Проводник ПВВМ 2x2,5кв.мм. по тухлени стени		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Проводник ПВВМ 2x2,5кв.мм. по бетон под мазилка	Проводник ПВВМ 2x2,5кв.мм. по бетон под мазилка		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
СВТ 4x16кв.мм. В ПВЦ канал по бетон	СВТ 4x16кв.мм. В ПВЦ канал по бетон		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

канал по бетон	ПВЦ канал по бетон		ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Петтактов ключ /пекарни, печки, скари, елом/	Петтактов ключ /пекарни, печки, скари, елом/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. реотани за печки до 1600W	Ел. реотани за печки до 1600W		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. тръбен нагревател / пекарна "Пауталия/	Ел. тръбен нагревател / пекарна "Пауталия/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Реглаж термостат /пекарни, печки/	Реглаж термостат /пекарни, печки/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ел. нагревател на скара до 1600W	Ел. нагревател на скара до 1600W		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Клавишен ключ на скара единственен	Клавишен ключ на скара единственен		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Дръжка /пекарни /	Дръжка /пекарни /		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Панта и врати /пекарни/	Панта и врати /пекарни/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Сигнална лампа /пекарни, печки, скари, еломи/	Сигнална лампа /пекарни, печки, скари, еломи/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Уплътнители термоустойчиви до 2м /пекарни,печки,скари/	Уплътнители термоустойчиви до 2м /пекарни,печки,скари/		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ремък /ел.мех. машини и с-я/ до 1,60м	Ремък /ел.мех. машини и с-я/ до 1,60м		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Ремък /ел.мех. машини и с-я/ над 1,60м	Ремък /ел.мех. машини и с-я/ над 1,60м		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Пров. СВТ до 4x6мм 2 - эткрыто със скоби ПКОМ	Пров. СВТ до 4x6мм 2 - открыто със скоби ПКОМ		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Пров. СВТ до 4x16мм 2 - эткрыто със скоби	Пров. СВТ до 4x16мм 2 - открыто със скоби		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

			ЕООД
Трифазен ел. контакт открита инсталация	Трифазен ел. контакт открита инсталация		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Кабелни канали с ширина 20мм	Кабелни канали с ширина 20мм		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Разклонител за кабелни канали 40мм	Разклонител за кабелни канали 40мм		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Кабелни канали с ширина 40мм	Кабелни канали с ширина 40мм		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Прожекор с електронна пура до 500W	Прожекор с електронна пура до 500W		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
ЛУстерьлеми до 10мм	ЛУстерьлеми до 10мм		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Щепсел 25A	Щепсел 25A		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>
Автом. прекъсвач АЗ- 500A	Автом. прекъсвач АЗ- 500A		ЕЛБИ ИНЖЕНЕРИНГ <i>ЕООД</i>

VI. ОИВ ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

Алум. радиатор 600мм, височина 10	Алум. радиатор 600мм, височина 10		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Чугунен радиатор до 10 глидера, височина 500	Чугунен радиатор до 10 глидера, височина 500		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Обезвъздушител 1/2"	Обезвъздушител 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Укрепители за радиатор - стоящи вертикални	Укрепители за радиатор - стоящи вертикални		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
ППР тръби с алум. Вложка ф16	ППР тръби с алум. Вложка ф16		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
ППР тръби с алум. Вложка ф20	ППР тръби с алум. Вложка ф20		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
ППР тръби с алум. Вложка ф25	ППР тръби с алум. Вложка ф25		„ЮРОКОМ 2000“ ООД

Вложка ф32	Вложка ф32		2000“ ООД
ППР тръби с алум. Вложка ф40	ППР тръби с алум. Вложка ф40		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Стоманени тръби 1/2" в сгради	Стоманени тръби 1/2" в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628;EN 10210-2; EN 10210- 1; EN 10219-2; EN 10219-1S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Стоманени тръби 3/4" в сгради	Стоманени тръби 3/4" в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Стоманени тръби 1" в сгради	Стоманени тръби 1" в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Стоманени тръби 1 1/4" в сгради	Стоманени тръби 1 1/4" в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000“ ООД

сгради	1/2" в сгради	10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	2000" ООД
Стом. тръби ф63 в сгради	Стом. тръби ф63 в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000" ООД
Стом. тръби ф76 в сгради	Стом. тръби ф76 в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000" ООД
Стом. тръби ф89 в сгради	Стом. тръби ф89 в сгради	EN 10255; EN 10217-1 EN 10240; EN 10246; ISO 65/ DIN 2458; DIN 50149;DIN 1626; DIN 1628; EN 10210-2; EN 10210-1; EN 10219-2; EN 10219-1; S195T acc. EN 10027-1	„ЮРОКОМ 2000" ООД
СК 1" с изпразнител	СК 1" с изпразнител		„ЮРОКОМ 2000" ООД

	изпразнител		2000“ ООД
СК 1 1/2" с изпразнител	СК 1 1/2" с изпразнител		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
СК 2" с изпразнител	СК 2" с изпразнител		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Аншлуси ППР с алум. вложка ф16, до 1м	Аншлуси ППР с алум. вложка ф16, до 1м		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Радиаторен вентил прав 1/2"	Радиаторен вентил прав 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Радиаторен вентил 1/2"	Радиаторен вентил 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Радиаторен холендър 1/2"	Радиаторен холендър 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 1/2"	Газови тръби черни 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 3/4"	Газови тръби черни 3/4"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 1 1/4"	Газови тръби черни 1 1/4"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 1 1/2"	Газови тръби черни 1 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 2"	Газови тръби черни 2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 2 1/2"	Газови тръби черни 2 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Газови тръби черни 3"	Газови тръби черни 3"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Безшевни тръби ф57/4	Безшевни тръби ф57/4		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Безшевни тръби ф76/4	Безшевни тръби ф76/4		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Безшевни тръби ф89/4	Безшевни тръби ф89/4		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Безшевни тръби ф102/4	Безшевни тръби ф102/4		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Безшевни тръби ф108/4	Безшевни тръби ф108/4		„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Изолация по тръби 1/2"	Изолация по тръби 1/2"		„ЮРОКОМ 2000“ ООД

	3/4"		2000" ООД
Изолация по тръби 1"	Изолация по тръби 1"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби 1 1/4"	Изолация по тръби 1 1/4"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби 1 1/2"	Изолация по тръби 1 1/2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби 2"	Изолация по тръби 2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби 1/2""	Изолация по тръби 1/2""		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби ф32мм	Изолация по тръби ф32мм		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби ф57мм	Изолация по тръби ф57мм		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби ф89	Изолация по тръби ф89		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Изолация по тръби ф108мм	Изолация по тръби ф108мм		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 1/2"	Спирателен вентил 1/2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 3/4"	Спирателен вентил 3/4"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 1"	Спирателен вентил 1"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 1 1/4"	Спирателен вентил 1 1/4"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 1 1/2"	Спирателен вентил 1 1/2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 2"	Спирателен вентил 2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил 2 1/2""	Спирателен вентил 2 1/2""		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил с изпразнител 1/2"	Спирателен вентил с изпразнител 1/2"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил с изпразнител 3/4"	Спирателен вентил с изпразнител 3/4"		„ЮРОКОМ 2000" ООД
Спирателен вентил с изпразнител 1"	Спирателен вентил с изпразнител 1"		„ЮРОКОМ 2000" ООД

изпразнител 1 1/4"	изпразнител 1 1/4"	2000“ ООД
Спирателен вентил с изпразнител 1 1/2"	Спирателен вентил с изпразнител 1 1/2"	„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Спирателен вентил с изпразнител 2"	Спирателен вентил с изпразнител 2"	„ЮРОКОМ 2000“ ООД
Спирателен вентил с изпразнител 2 1/2""	Спирателен вентил с изпразнител 2 1/2""	„ЮРОКОМ 2000“ ООД

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с богат опит в организирането на доставки на материали и оборудване, разпределението им по обекти и изпращането на необходимите екипи от експерти и работници, в зависимост от специфичните нужди на възложената работа. Дружеството предвижда да сведе до минимум влиянието на строително-монтажните и ремонтни работи върху живущите в общежитията – съобразно учебния им план и времето за почивка.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага със следните налични собствени строителни машини и техническо оборудване за изпълнение на поръчката:

Наименование на машината или оборудването	Технически характеристики, свързани с тяхната производителност и качеството на СМР
Машина за безвъздушно боядисване	Serafimov Systems / PS503
Ъглошлайф	Bosh/GWS 7-125
Пистолет топъл въздух	METABO/H 16-500
Перфоратор	Bosh / GBH 7-2400
Циркуляр	METABO / KS 216 M
Лазарен нивелир	Bosh/GLL 2-15
Къртач	Bosh / GSH 11 VC
Винтоверт	Bosh/PSR- 1200
I перфоратор	HITACHI / DH26PC
Ъглошлайф	HITACHI / G23SS
Поялник	POLYS / P - 4a
Перфоратор	DEW ALT / D25133
Перфоратор	Makita / HR 2470

Тъглошлайф	Makita / GA 5030 R
Прахосмукачка	Bosh / GAS 25

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с възможност да осигури най-малко следните строителни машини и техническо оборудване за изпълнение на поръчката:

Наименование на машината или оборудването	Технически характеристики, свързани с тяхната производителност и качеството на СМР
Пневматичен Перфоратор	RH 571
Пробивна техника HILTI	AuSER TE 6 S
Товарен камион	3.5 тона
Машина за Боядисване	Капацитет 1000 кв.м
Машина за полагане на полиуретан	капацитет 250 кв.м на ден
Машина за директен монтаж HILTI	AUSR DX-460-FX SNR 145864
Хаспел	1000 кг. / 100 метра
Машина за рязане на тухли JUMBO 900	600 mm диск
Кюбел за кран	1 кубик
Машина за рязане на арматура	до Номер 40
Машина за огъване на арматура	до Номер 40
Хюнебек	2000 кг
Палетни вилици -	1500 кг

Кран	
Къртач Тулсом	
Къртач Спарки	
Перфоратор	Макита
Перфоратор	Спарки
Перфоратор	Спарки
Перфоратор	Тулсон
Перфоратор	Тулсон
Перфоратор	Бош
Миксер	Тулсон
Миксер	Тулсон
Миксер	Бюджет
Бормашина	
Бормашина	
Бормашина	
Винтоверт	Вирт/БОШ/
Винтоверт	Спарки
Електројен	Инвентор
Виброшлайф	Бош
Шлайф /жираф /	Райдер
Шлайф /жираф /	Скил
Оберфреза	
Ъглошлайф 125мм	Бош
Ъглошлайф 125мм	Спарки
Ъглошлайф 125мм	Хилти
Ъглошлайф 125мм	Хилти
Ъглошлайф 125мм	Хилти
Ъглошлайф 125мм	Хитачи

ъглошлайф 125мм	Скил
ъглошлайф 230мм	Бош
ъглошлайф 230мм	Бош
ъглошлайф 230мм	Скил
ъглошлайф 230мм	Скил
Пистолет горещ въздух	
Пистолет горещ въздух	
Пистолет горещ въздух	
Дисков циркуляр	Спарки
Дисков циркуляр	Фесто
Дисков циркуляр Фреза	
Дисков циркуляр	Райдер
PPR лепачка	
PPR лепачка	
PPR лепачка Райдер	
Пистолет за топло лепене	
Ел. Ренде	
Машина за косене на трева	
Ел. трион Скил	
Зеге	
Газова горелка	
Газова горелка	
Патронник 303	
Патронник	
Патронник	
Прахосмукачка	
Прахосмукачка	

Прахосмукачка	
Машина фаянс	
Машина фаянс	
Машина фаянс	
Ножица за ламарина	
Транспалетна количка	
Компресор	
Виброшлайф	
Машина за боядисване	
Фреза Райдер	
Фургон - Контейнер	КБ-2

Фирмата има на разположение собствен автопарк, с възможност за максимална гъвкавост при изпълнението на доставки на материали и човешки ресурси в зависимост от зададените аварийни и/или планови ремонти.

Списък на МПС:

- Фолксваген Голф
- Фолксваген Топер V6 TDI
- Шкода Октавия
- Форд Транзит
- Товарен автомобил IVECO

**IX. ПРИМЕРНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЯЛОСТЕН РЕМОНТ НА ЖИЛИЩНО
ПОМЕЩЕНИЕ В СТУДЕНТСКО ОБЩЕЖИТИЕ, ВКЛ. ОРГАНИЗАЦИЯ
НА ПРОЦЕСИТЕ**

Прилагаме Линеен график за „Примерно изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие“, като нагледно доказателство, че „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с необходимия капацитет и ресурси да извърши конкретен планов ремонт със съответното количество работа. Предвидено е паралелно изпълнение повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение. За всяка от дейностите е показано разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция, както и необходимите технически ресурси за ~~нейното~~ изпълнение (брой и вид на необходимата механизация). Към графикът са разработени Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията.

Графикът е разработен, като са взети в предвид всички предпоставки, организация и последователност на технологичните процеси описани по-горе, като основен подход на „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД при изпълнение на планови и аварийни ремонти.

При примерната разработка на изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие предвиждаме извършването на следните вид и количество дейности:

№	Наименование	Ед.	Коли- чество
1	2	3	4
	1. ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД		
1	Заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Със заявката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя вида и количеството на конкретната СРР, като посочва в нея мястото на изпълнение и определя срока за започване и за завършването ѝ		
	2. ЕТАП - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СРР		
	1. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"		
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.	4,50
2	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2,0 см.	кв.м.	4,50
3	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.	4,50
5	Сваляне / разлепване / тапети	кв.м.	40,00
6	Направа гипсова шпакловка по стени и таван		40,00
7	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.	60,00
9	Демонтаж балатум	кв.м.	20,00
10	Доставка и монтаж ламииниран паркет, цветът дървесен, с подложка 3,00 мм.	кв.м.	20,00
11	Извхвърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.	0,50
	2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР		
1	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.	2,00
2	Подрязване врата отдолу	бр.	1,00
	3. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ		
1	Демонтаж моноблок	бр.	1,00
2	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.	1,00
	4. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ		
1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.	1,00
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.	1,00
3	Демонтаж аплик	бр.	2,00
4	Доставка и монтаж аплик	бр.	2,00
	5. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ		
1	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 mm.:		
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	1,00
	6. ЕТАП - ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ СРР		
	Отстраняване на забележки, Измерване на изпълнените работи, -		

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД предвижда програма за осигуряване на качество при изпълнение на строително - монтажните работи.

Качеството на изпълняваните СМР ще се осигурява с въведената система за управление на качеството ISO 9001:2008. При реализация на въведената система за управление на качеството основно внимание ще се отделя на влагането на качествени материали с доказан произход и гарантирано качество, отговарящи на ISO, EN и БДС за произведените в България и произведени по европейски спецификации и притежаващи CE маркировка за качество. Материалите ще се придружават от съответните декларации за съответствие на производители, сертификати за произход и при необходимост от протоколи от изпитвания и др. Строителните материали ще се влагат в обектите само след визуална проверка и проверка на документите за качество и произход, удостоверяващи съответствието им с изискванията на проекта.

На сертификация на производствен контрол подлежат следните продукти:

Продукти от метал, елементи за метални конструкции и съединителни средства за тях;

Продукти за зидария;

Продукти за бетони и разтвори, в т.ч. добавъчни материали;

Продукти от дървесина, елементи за дървени конструкции и съединителни площи;

Продукти и системи за хидроизолация на покриви и други съоръжения; топлоизолация;

Изпълнителят ще носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното количество и/или влошат качеството на извършените дейности и на обекта като цяло.

При изпълнение на своите задължения Изпълнителят: преди започване на ремонтно строителните работи ще вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като направи ограждения и парапети, ще постави предупредителни знаци и други съгласно приетите нормативни наредби; ще вземе необходимите мерки за опазване на пътищата, алеите, ползвани от него по време на ремонтната дейност; ще организира и изпълни всички появили се по време на строителството въпроси, свързани с временната организация и съгласувания с другите заинтересовани страни; ще започне изпълнението на следващия по технология вид работа, само след като изпълнените предхождащи видове работи са изпълнени и приети по съответния ред.

Изпълнителят няма да позволява влагане на негодни строителни продукти в строежа. Влаганите в СМР строителни продукти ще са оценени и ще им бъде удостоверено съответствие по реда на глава втора или трета от НСИСОССП, като и в двата случая продуктите ще се придружават от указания за прилагане, изгответи на български език. Оценката на съответствието на строителните продукти, които отговарят на техническите спецификации по чл. 4, ал. 1 от наредбата, ще се извърши по реда на глава втора, като това ще се удостоверява от производителя или от неговия упълномощен представител с CE маркировка за съответствие, поставена въз основа на ЕО декларация за съответствие. Съответствието на строителните продукти, които отговарят на техническите спецификации по чл. 4, ал. 2 от Наредбата, ще се оценява по реда на глава трета, като това ще се удостоверява от производителя или от неговия упълномощен представител с декларация за съответствие.

Възложителя стриктен график за извършване на конкретния ремонт, съпроводен със списък на материалите, които ще се влагат и техните сертификати за качество (декларации за съответствие) от производителя или доставчика.

Изпълнителят предвижда да осигури нормални санитарно хигиенни условия за: хранене, преобличане, отдих, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода изпълнявайки изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Във връзка с качественото изпълнение на строително монтажните работи към обществената поръчка „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД предвижда и всички съпровождащи дейностите мерки и програми като Мерки за опазване на околната среда и План за здраве и безопасност по време на работа на строежи.

X. ПРИМЕРНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЯЛОСТЕН РЕМОНТ НА ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ ВЪВ ЕДИН ВХОД НА СТУДЕНТСКО ОБЩЕЖИТИЕ, ВКЛ. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ

Прилагаме Линеен график за „Цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на студентско общежитие“, като нагледно доказвателство, че „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД разполага с необходимия капацитет и ресурси да извърши конкретен планов ремонт със съответното количество работа. Предвидено е паралелно изпълнение повече дейности с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение. За всяка от дейностите е показано разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция, както и необходимите технически ресурси за нейното изпълнение (брой и вид на необходимата механизация). Към графикът са разработени Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията.

Графикът е разработен, като са взети в предвид всички предпоставки, организация и последователност на технологичните процеси описани по-горе, като основен подход на „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД при изпълнение на планови и аварийни ремонти.

При примерната разработка на изпълнение на цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на студентско общежитие предвиждаме извършването на следните вид и количество дейности:

№	Наименование	Ед. мярка	Количество
1	2	3	4
	1. ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД		
1	Заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Със заявката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT определя вида и количеството на конкретната СРР, като посочва в нея мястото на изпълнение и определя срока за започване и за завършването ѝ		
	2. ЕТАП - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СРР		
	4. ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА "ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"		

2	Циментова замазка	кв.м	30,00
3	Направа на холкери	м	80,00
4	Грунд за кръпки	кв.м	30,00
5	Направа на кръпки - мембрана 3 мм	кв.м	30,00
6	Хидроизолация на водосборни канали	кв.м	10,00
7	Цялостно грундиране	кв.м	320,00
8	Нов пласт хидроизолация с посипка	кв.м	320,00
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя	4,00
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя	4,00
11	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	4,00
ЗАЕТАП - ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ CPP			
	Отстраняване на забележки, Измерване на изпълнените работи, - Съставяне и подписване на Констативен Протокол за приемане на CPP		

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД предвижда програма за осигуряване на качество при изпълнение на строително - монтажните работи.

Качеството на изпълняваните СМР ще се осигурява с въведената система за управление на качеството ISO 9001:2008. При реализация на въведената система за управление на качеството основно внимание ще се отделя на влагането на качествени материали с доказан произход и гарантирано качество, отговарящи на ISO, EN и БДС за произведените в България и произведени по европейски спецификации и притежаващи CE маркировка за качество. Материалите ще се придружават от съответните декларации за съответствие на производители, сертификати за произход и при необходимост от протоколи от изпитвания и др. Строителните материали ще се влагат в обектите само след визуална проверка и проверка на документите за качество и произход, удостоверяващи съответствието им с изискванията на проекта.

На сертификация на производствен контрол подлежат следните продукти:

Продукти от метал, елементи за метални конструкции и съединителни средства за тях;

Продукти за зидария;

Продукти за бетони и разтвори, в т.ч. добавъчни материали;

Продукти от дървесина, елементи за дървени конструкции и съединителни площи;

Продукти и системи за хидроизолация на покриви и други съоръжения; топлоизолация;

Изпълнителят ще носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното количество и/или влошат качеството на извършените дейности и на обекта като цяло.

При изпълнение на своите задължения Изпълнителят: преди започване на ремонтно строителните работи ще вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като направи ограждения и паралети, ще постави предупредителни знаци и други съгласно приетите нормативни наредби; ще вземе необходимите мерки за опазване на пътищата, алеите, ползвани от него по време на ремонтната дейност; ще организира и изпълни всички появили се по време на строителството въпроси, свързани с временната организация и съгласувания с другите

приети по съответния ред.

Изпълнителят няма да позволява влагане на негодни строителни продукти в строежа. Влаганите в СМР строителни продукти ще са оценени и ще им бъде удостоверено съответствие по реда на глава втора или трета от НСИСОССП, като и в двата случая продуктите ще се придружават от указания за прилагане, изгответи на български език. Оценката на съответствието на строителните продукти, които отговарят на техническите спецификации по чл. 4, ал. 1 от наредбата, ще се извърши по реда на глава втора, като това ще се удостоверява от производителя или от неговия упълномощен представител с CE маркировка за съответствие, поставена въз основа на ЕО декларация за съответствие. Съответствието на строителните продукти, които отговарят на техническите спецификации по чл. 4, ал. 2 от Наредбата, ще се оценява по реда на глава трета, като това ще се удостоверява от производителя или от неговия упълномощен представител с декларация за съответствие.

Преди изпълнение на ремонтните дейности Изпълнителят ще съгласува с Възложителя стриктен график за извършване на конкретния ремонт, съпроводен със списък на материалите, които ще се влагат и техните сертификати за качество (декларации за съответствие) от производителя или доставчика.

Изпълнителят предвижда да осигури нормални санитарно хигиенни условия за: хранене, преобличане, отдих, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода изпълнявайки изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Във връзка с качественото изпълнение на строително монтажните работи към обществената поръчка „ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД предвижда и всички съпровождащи дейностите мерки и програми като Мерки за опазване на околната среда и План за здраве и безопасност по време на работа на строежи.

XI. МЕРКИ ЗА ВЪТРЕШЕН КОНТРОЛ И НАЧИНИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Контрол при изпълнение на доставката на материали

1.1. Предварителен контрол

Продуктите, които се предвиждат с инвестиционния проект и ще се влагат в строителството, ще бъдат в съответствие със съществените изисквания, определени с „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти“ (НСИСОССП), българските национални стандарти и др.

Доставката и съхраняването на материалите ще се изпълни така, че да гарантира запазване на качеството и стандарта им.

1.2. Контрол при производителя

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

Фирмата е създала и внедрила контрол, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001:2008. Контролът е необходим, за да се гарантира, че закупеният продукт, материал или услуга удовлетворява определените в договора изисквания. Контролът на качеството на закупуваните продукти и материали се извършва:

- чрез извършване на подбор и одобряване на Доставчици на продукти, материали и услуги, описани по-горе в техническото предложение.

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

Изборът на материали се извършва между минимум двама доставчика, в зависимост от предложените оферти. Всички строителни материали трябва да притежават технически лист, в който да са посочени области на приложение, технически характеристики, указания за употреба, предлагани опаковки и разходни норми. Решаващо за избора на доставчик е техническите данни на предложените материали да отговарят на заложените от проектантите в инвестиционния проект и на техническите спецификации към документацията за участие.

1.3. Контрол при доставка франко-склад на Изпълнителя

Входящият контрол на закупените продукти се извършва:

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

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

Всяка доставка, непосредствено след получаването й и извършване от Технически Ръководител на необходимите предварителни проверки, се подрежда в складовете на обекта. При констатиране на некачествени материали, същите се връщат веднага на

Доставчика и се заменят.

Качеството на закупените материали се осигурява чрез:

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

- подходящ избор на доставчик;

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

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

С цел поддържане на актуална информация за състоянието на одобрените

Доставчици, същите се подлагат на периодична оценка при Преглед от Ръководството и при необходимост. При оценяването на доставчиците се разглежда следната информация:

- анализ и оценка на получени доставки;

- анализ на регистрираните несъответствия

Организация на контрола на качеството

Термиини и определения

Политика по качеството - общи намерения и насоки на организацията по отношение на качеството, официално изразени от нейното виеше ръководство.

Управление на качеството - координирани дейности за насочване и контрол на една организация по отношение на качеството.

Осигуряване на качеството - част от управлението на качеството, стремяща се да създаде увереност, че изискванията за качеството ще бъдат изпълнени.

Качество - степен, до която съвкупност от присъщи характеристики удовлетворяват изисквания.

Процес - съвкупност от взаимосъвързани и взаимодействащи си дейности, които превръщат входните елементи в изходни елементи.

Продукт - резултат от процес.

Процедура - определен начин за извършване на една дейност или на един процес.

Организация - съвкупност от средства и хора с разпределени отговорности, пълномощия и взаимовръзки.

Клиент - организация или лице, което получава продукт.

Доставчик - организация или лице, което доставя продукт.

Проследимост - възможността да се проследи историята, приложението или местонахождението на това, което се разглежда.

Система за управление на качеството - система за управление позволяваща насочване и контролиране на една организация по отношение на качеството.

Процедура по качеството - писмен документ от второ ниво от документите на

СУКОС, основна част от документацията на системата по качество, който се използва при планирането и осъществяването на дейности, оказващи влияние върху качеството на продукцията. Тя регламентира начина на изпълнение на тези дейности, както и правата, отговорностите и взаимоотношенията на звената и персонала, а така също и необходимата документация.

СУКОС-Система за управление на качеството и околната среда

Планиране на качеството - част от управлението на качеството, насочена към определяне на целите по качеството и определяне на необходимите работни процеси и съответни ресурси, необходими за постигане на целите по качеството.

Одит- системен, независим и документиран процес за получаване на доказателства и обективното им оценяване, за да се определи степента, до която са удовлетворени критериите на одита.

Водени от желанието за непрекъснато подобряване на качеството на дейността, фирмата е с внедрена система за управление на качеството, съгласно стандартите ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.

Съгласно разработената и сертифицирана Система за Управление се предвижда да бъдат предприети следните мерки при изпълнение на поръчката:

Мерки и изисквания за осигуряване на качеството при закупуване на стоки, материали и услуги.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД гарантира, че всички лица под неин контрол, които потенциално могат да предизвикат определените от фирмата значими въздействия върху околната среда, съгласно ЗБУТ или при изпълнение на задачи за фирмата или от тяхно име:

- са компетентни;
- са на основата на подходящо образование;
- са обучени и с необходимия опит, което позволява на персонала да има всички права, отговорности и задължения, разписани в Дължностните характеристики.

Качеството и типа на всички строителни материали, които се влагат в строежа, ще бъдат с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и ще са придружени е „Декларация за съответствие“.

Фирмата е създала и внедрила контрол, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001:2008. Контролът е необходим, за да се гарантира, че закупеният продукт, материал или услуга удовлетворяват определените в офертата изисквания за закупуване. Контролът на качеството на закупуваните продукти и материали се извършва:

- чрез извършване на подбор и одобряване на Доставчици на продукти, материали и услуги.

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

Входящият контрол на закупените продукти се извършва:

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

материали.

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

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

Мерки и изисквания за осигуряване на качеството при изпълнение на СМР.

Система за поетапен и текущ контрол при реализиране на строително-ремонтната програма на обекта.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД планира и извършва дейността си при условия и според случая:

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

В хода на строителството се правят контрол върху изпълнението на работите по обем, време и стойност - всеки ден се измерва количеството на извършената работа, анализира ет получения резултат и в зависимост от "важността" на работата (критична или не) се вземат мерки за отстраняване на отклоненията;

Изискването за качествено строителство във фирмата се решава на три нива:

Първо ниво- изискването на ръководството за използването на съвременни технологии и материали при решаването на строителните задачи. Фирмата е сертифицирана по ISO 9001- за качество на продукцията. ISO 14001 - опазване на околната среда и OHSAS 18001 - здравословни и безопасни условия на труд.

Второ ниво- качествен подбор и динамична квалификация на строителни кадри на всички нива и определяне на задачите пред всеки за активно участие в системата от мерки и мероприятия за участие и контрол в качеството на строителството.

Трето ниво- създаване на адекватен климат за изисквания и контрол на качеството на самата обектова площадка и обвързването на изискванията за качеството с резултата от положения труд и срочното завършване на обектите и подобектите.

Като цяло в управленската пирамида за качество ключовите понятия се реализират чрез:

- динамична квалификация на кадрите за техническо-технологично и организационно ниво на знанията и уменията
- вътрешна система за стриктно спазване на работните проекти и изпълнението им съгласно ПИПСМР и БДС
- успешното прилагане на вътрешно- фирмения контрол за качество и постоянен стремеж за постигане на по-добро качество.

С цел постигане на максимално изпълнение на изискванията на Възложителя относно качеството и сроковете за изпълнение на предвидените строително-монтажни дейности, като Кандидат - изпълнител на обществената поръчка поемаме ангажимент за осигуряване на добра и стегната организация на материалния и трудов ресурс, оказване

на съдействие на всички контролни и съгласуващи органи, имащи връзка със изпълнение на строителните дейности и във връзка е подготовката и съставяне на необходимите строителни книжа и документи, както и осъществяване на непрекъснат контакт с Възложителя и всички заинтересовани лица - проектанти, Възложителя, строителен надзор и др.. при решаване на възникнали затруднения и съгласуване на материали и технология на изпълнение и други , свързани с хода на строежа.

Комуникацията между участниците в строителството ще се реализира посредством мобилна телефонна връзка, на оперативките и посредством писмени докладни.

По време на строителството ще се реализира вътрешен контрол, както следва :

- Измерване на количества и обеми за видовете работи, преди да бъдат предложени за изплащане:
 - Контрол върху качеството на изпълнените СМР;
 - Наличие на сертификати за съответствие на материалите, съгласно "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на строителните продукти" въведена с Директива 89/106/
 - Контрол по спазване на пожарна безопасност, опазване здравето и живота
 - Осигуряване на координатор по безопасност и здраве - за етапа на изпълнение на строежа съгласно чл.5. ал.1, т.2 от Наредба №2/22.03.2004 год.
 - Контрол и стриктното спазване на План за безопасност и здраве
 - Контрол за разработване, утвърждаване, съгласуване на планове за предотвратяване и ликвидиране на аварии и за евакуация на работещите на строителната площадка.
 - Контрол на механизацията и автотранспорта: използване на строителни машини, отговарящи на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР; използване на строителни машини, намиращи се в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване и безопасни за използване: стриктно спазване на мерки по безопасност при товарене, транспортиране, разтоварване, монтаж и демонтаж на строителните машини; стриктно спазване на мерки по безопасност при товарене, транспортиране, разтоварване, монтаж и демонтаж на строителни материали;
 - Недопускане вреда на трети лица и имоти в следствие на строителството
 - Контрол по опазване на околната среда по време на строителството

Строителната дейност се регулира, контролира и ограничава от държавата чрез закони, правила и наредби.

Отговорността на строителя/ изпълнителя се определя от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Правилата за организация и изпълнение на строителството са посочени в Проект за изпълнение на обекта и Проект за безопасност и здраве (ПБЗ), който се разработва от проектант и е част от общия проект. В този проект се описват методите (технологията) за изпълнение на основните строителни и монтажни работи, технологиите на изграждане на отделни части на сградите и съоръженията като цяло, и мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда. Отговорност за спазването на проекта носи Управлятел и Технически ръководител.

Технологичната последователност се контролира от Управлятел, Главен Инженер, Технически Ръководител, Изпълнители

XII. ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ И ТЕХНИКИ НА РАБОТА

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД е дружество с традиции в прилагането на иновативни методи и техники на работа. Изпълнителят предвижда да използва Машина за безвъздушно боядисване тип Serafimov Systems / PS503. Това е Airless машина с бутално-мембрания помпа, професионален клас - за безвъздушно нанасяне на латекс, фасаден, грундове, лакове, емайли, бои на водна и органична основа и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

*Напрежение / Честота: 220-240V / 50Hz

*Мощност: 1,3kW

*Макс. налягане: 310bar / 3000PSI

*Оптимално работно налягане: 160 bar

*Макс.размер дюза: 0, 019

*Ширина на струята на пръскане: 350-400 мм

*Доставка: 3,1 л / мин.

*Дължина на маркуча за високо налягане: 15 м

*Макс. налягане за маркуча: 350 bar

*Тегло: 28 кг.

*Размери: 52x46x64см

МАТЕРИАЛИ:

всички бои на водна основа, грундове, латекс, емайли, лакове, масла, всички видове фасадни бои, бои на химическа основа, емулсии, алкидни бои (на органична основа).

СТАНДАРТНА ОКОМПЛЕКТОВКА:

Машина за боядисване PS503 монтирана на количка за по-лесно и удобно транспортиране, маркуч 15 м 1/4" за високо налягане, пистолет за високо налягане с предпазител за дюза и един брой дюза.

ОПИСАНИЕ:



160

Машината работи под високо налягане на флуида, което се създава от хидравлична бутално-мембранна помпа. Мембраната получава движение от тласъците на хидравличното масло, посредством бутало, засмуква материала от съда и го нагнетява към маркуча за високо налягане. Работи се с пистолет за високо налягане на флуида. Максималното работно налягане на машината е 220 bar, а оптималното работно налягане се регулира на 160 bar, посредством регулатора за налягане.

Машината е снабдена с манометър за високо налягане.

ПРЕДИМСТВА:

Плавно регулируемо налягане от 0-220bar.

Безчетков електродвигател.

Без електроника и микропроцесори, които да водят до повреди.

Помпата ще подкрепи 30 м маркуч за боядисване на покриви.

Компактен неръждаем дизайн, който позволява лесно съхранение и почистване.

Пълен набор от резервни части и консумативи на склад, изключително евтини по себестойност.

XIII. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВРЕДНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЕКИПА, КОНТРОЛНИ ДЕЙНОСТИ, АСПЕКТИ НА ПРОЯВЛЕНИЕ, ОБЛАСТИ И СФЕРИ НА ВЛИЯНИЕ. РАМКА НА РИСКА

1. АНАЛИЗ НА РИСКОВЕТЕ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПИСАНИЕ НА ЕВЕНТУАЛНИТЕ РИСКОВЕ, КОИТО БИХА МОГЛИ ДА ПОВЛИЯЯТ ВЪРХУ КАЧЕСТВЕНОТО И НАВРЕМЕННОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Рискът е основен фактор в управлението. Необходимо е да има ангажимент и от възложителя и от изпълнителя за идентифицирането и контролирането на рисковете. Тази тема изисква специално внимание, за да се удостовери, че участниците са навременно информирани и наясно с появата на потенциални рискове и всички възможни мерки за тяхното елиминиране или минимизиране са взети.

Управлението на риска е задължителен елемент. Това е систематичен процес на идентифициране, анализиране, оценка и предприемане на мерки. Целта на управлението на риска е увеличаване до максимална степен на вероятността за положително въздействие и намаляване до минимална степен на вероятността за отрицателно въздействие.

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри. Тези процеси са следните:

- определяне на факторите на влияние - анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта;
- идентифициране на риска - определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори;
- качествен анализ на риска - определяне на вероятния начин на промяна на идентифицираните рискови променливи;
- количествен анализ на риска - задаване на количествени стойности на извършения

качествен анализ;

- оценка на риска - извършва се на две нива: свързано с конкретното осъществяване на целите в рамките на планираните времетраене и бюджет, и свързано с изчислената ефективност на проекта - конкретен количествен измерител на риска се появява единствено при оценка на икономическия ефект.

Чрез оценяване на риска ще се постигне:

- Повишаване на ефективността при изпълнението на строително – монтажните работи;
- Усъвършенстване и поддържане на системите за финансово управление и контрол и за управление на качеството при изпълнението на СМР;
- Повишаване на удовлетвореността на Възложителя;
- Минимизиране на неблагоприятни влияния върху дейностите и процесите.

Оценката обхваща цялостната дейност - от работните процеси, работните места, работното оборудване, финансови ресурси, човешките ресурси, използваните сировини и материали, организацията на работата и други странични фактори.

Определяне на рисковете и категоризацията им:

Първата стъпка при всеки анализ на риска е да се идентифицират всички рискове, за да се състави списък (регистър на рисковете). Регистърът ще е основа за оценяването на рисковете в матрица на риска.

При изготвянето на списък на рисковете е полезно да се използва категоризация на рисковете. Съответните категории рискове могат да бъдат: рискове на строителството (напр. неправилна оценка на очакваните разходи и срокове); рискове на изпълнението (напр. наличност на активи, невъзможност да се покрият стандартите за изпълнение, ефекти от законодателни и регуляторни промени); рискове за приходите (промяна в търсенето на услугите, промени в цените); рискове от прекратяване (напр. Прекратяване по вина на Възложителя); технологични и амортизационни рискове (напр. ефект от технологична промяна) и т.н.

Ако бъде идентифициран даден риск, се разработват ефективни мерки за преодоляването му.

РИСК	ВЕРОЯТНОСТ	ЕФЕКТ/ВЛИЯНИЕ	ДЕЙСТВИЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ВЛИЯНИЕТО ИЛИ ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ И МЕРКИ ЗА МИНИМИЗИРАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА РИСКОВЕТЕ
Пожар	средна	високо	- Превантивни мерки периодични проверки и ремонти

			<p>на електрическите инсталации и други инсталации свързани с наличие от пожароопасност</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корективни мерки - изключване на електrozахранването от дежурните аварийни групи при настъпване на събитието, съдействие на органите за противопожарна безопасност
Наводнение	ниска	средно	<ul style="list-style-type: none"> - Превантивни мерки - периодични проверки и ремонти на ВиК инсталациите - Корективни мерки - изключване на електrozахранването от дежурните аварийни групи при настъпване на събитието, изключване на авариралите водопроводи, съдействие на органите за противопожарна безопасност
Промишлени аварии	ниска	ниска	<ul style="list-style-type: none"> - Превантивни мерки - следене на новините в регионален и национален мащаб; навременна оценка и предприемане на действия, ограничаващи евентуален негативен ефект - Корективни мерки - изключване на електrozахранването от дежурните аварийни групи при настъпване на събитието, изключване на авариралите водопроводи, съдействие на органите за противопожарна безопасност
Заметресение	ниска	средно	<ul style="list-style-type: none"> - Превантивни мерки - наличие на екип за отстраняване на повреди - Корективни мерки - оценка на аварията; изключване на електrozахранването от дежурните аварийни групи при настъпване на събитието, изключване на авариралите водопроводи, съдействие на органите за противопожарна безопасност, спешно възстановяване на сградите

Промяна в икономическата обстановка	в ниска	средно	<ul style="list-style-type: none"> - Превантивни мерки – закупуване на необходимите материали за ремонтни дейности; изработване и актуализиране на график на паричния поток; наличие на собствен финансов ресурс - Корективни мерки – разсрочване на плащанията към доставчици; заемане на средства от Банка/кредит/; използване на собствения ресурс; искове.
Промени в законодателството на РБългария или на ЕС.	в ниска	голямо (ще доведе до закъснение спрямо графика или до спиране на работа)	<ul style="list-style-type: none"> - При промени в законодателството ще се информира Възложителя за намиране на компромисно решение без промяна на проекта и извършването на дейностите по договора от страна на Изпълнителя.

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Периодът на гаранционно обслужване на обекта, след изтичане и на последния гаранционен срок, се възприема за край на жизнения цикъл и за край на договора.

Настоящият етан обхваща всички гаранционни срокове, които се отнасят за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД ще изпълни обществена поръчка с предмет: „Текущи ремонти и деновонощно 24-часово аварийно поддържане по всички части на студентски общежития и столове на П“ССО“ - УНСС“ с гаранционни срокове в съответствие с чл. 20 от „Наредба № 2 За въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти“ на МРРБ към ЗУТ , а именно:

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи - 5 години.

Посочените гаранционни срокове от производители на основните материали ни дават достатъчно основание за формиране на оферирания от нас гаранционен срок.

Качеството на влаганите материали ще се доказваме с декларация за съответствието на строителния продукт подписана и подпечатана от производителя или негов представител, съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Влаганите строителни материали ще бъдат придружени с декларация за съответствие и с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител.

Посочените гаранционни срокове се обославят от следните предпоставки:

- Организация и управление на качеството при изпълнение на СМР

„ДИ ЕС ВИ ГРУП“ ЕООД има опит в управление на качеството на строително-монтажни работи, реконструкция и модернизация на строежи и изпълнение на ново строителство, надлежно показани в приложениета към настоящата оферта. Така изграденият подход при управление на качеството на изпълнение дава възможност за поемане на гаранции в максимални срокове.

- Нивото на ръководната, техническа и изпълнителска обезпеченост на участника

Предложеният инженерно-технически персонал, отговарящ за изпълнението на поръчката притежава висока степен на образователна квалификация съгласно стандартите за образование на Република България и ЕС. Дългогодишният производствен опит на персонала, отговарящ за изпълнение на предмета на обществената поръчка, покрива изисквания на Възложителя.

Дата 13.11.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Добромир Георгиев - управител)



**Линеен график за всяка една дейност при
пет дневен срок на заявка за ремонт**

1. ВИДОВЕ СРП ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор					
2	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
3	Направа настилка от гранитогрес. матиран, 30 / 30 см.	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
4	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2,0 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						
5	Направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						
6	Направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						
7	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20/25 см. на вароциментов или циментов разтвор	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор					
8	Направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20/25 см.	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
9	Изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20/25 см.	бр.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
10	Изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20/20 см.	бр.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
11	Футиране фаянс и теракот	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник						
12	Къртене мозаечен цокъл / холкер /	л.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	къртач, перфоратор					
13	Направа перваз до 10 см. от теракот по стени / холкер /	л.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	пошлайф, перфоратор					
14	Демонтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник						

15	Доставка / монтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
16	Стъргане постна боя	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
17	Миене стени и таван при подготовка за боядисване	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
18	Стъргане латексова боя	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
19	Сваляне / разлепване / тапети	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
20	Лепене тапети с плитък релеф по стени	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
21	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия	машина за безвъздушно боядисване			
22	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - цветен	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия	машина за безвъздушно боядисване			
23	Контролно маджуриране и шлайфанд след I пл. латекс	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
24	Боядисване с фасаген в/у пръскана мазилка	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия	машина за безвъздушно боядисване			
25	Блажно боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия	машина за безвъздушно боядисване			
26	Блажно боядисване по дърв.повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия	машина за безвъздушно боядисване			
27	Грундиране с безир по дървени повърхности	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
28	Лакиране /двукратно / на дървени повърхности		2,00	общ работник, боядзия				
29	Блажно боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя/	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
30	Минизиране на метални повърхности	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
31	Блажно боядисване по тръби / двукратно /	л.м.	2,00	общ работник, боядзия				
32	Постно боядисване / двукратно /	кв.м.	2,00	общ работник, боядзия				
33	Очукване съществуваща мазилка	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник				
34	Направа вароциментова мазилка по стени, гладка	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник				
35	Изкърпване вароциментова мазилка	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник				
36	Направа пръскана мазилка с мраморно брашно	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник				

37	Направа на изравнителна тераколова мазилка	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник				
38	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия				
39	Изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван до 1,0 кв.м.	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия				
40	Направа варова шпакловка по стени и таван	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия				
41	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 70/200 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
42	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 80/200 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
43	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 90/200 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
44	Доставка и монтаж каса врата 70/200 см.на зид 12 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
45	Доставка и монтаж каса врата 80/200 см.на зид 25см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
46	Доставка и монтаж каса врата 90/200 см.на зид 25 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
47	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 70/200 см.с каса на зид 12 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
48	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 80/200 см.с каса на зид 25см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
49	Доставка и монтаж врата / фазерна /, 90/200 см.с каса на зид 25 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
50	Демонтаж табла / платно / врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
51	Демонтаж каса врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
52	Демонтаж дървена рамка	кв.м.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
53	Демонтаж лицев перваз врата	л.м.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
54	Доставка и монтаж лицев перваз врата	л.м.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр, винтоверт			
55	Демонтаж балатум	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
56	Демонтаж балатум 2 пл.	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
57	Доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мм	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
58	Кърпеж балатум, вкл. доставка на материал с дебелина до 4 мм	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
59	Демонтаж ламиниран паркет	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник				
60	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цвят дървесен, с подложка 3.00 мм.	кв.м.	2,00	работник облицовки и настилки, общ работник	циркуляр, винтоверт			



61	Доставка и монтаж саморазливен под	кв.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник				
62	Доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка	кв.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник				
63	Пренареждане паркет	кв.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник				
64	Циклене и лакиране / двукратно / паркет	кв.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник				
65	Демонтаж первази по под	л.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник				
66	Доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет	л.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник	циркуляр, винтоверт			
67	Доставка и монтаж первази-дървени	л.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник	циркуляр, винтоверт			
68	Демонтаж преходни интериорни лайсни	л.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник	циркуляр, винтоверт			
69	Доставка и монтаж преходни интериорни лайсни-алуминиеви	л.м.	2,00	рабочник облицовки и настилки, общ рабочник	циркуляр, винтоверт			
70	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
71	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
72	Остъкляване / доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
73	Остъкляване / доставка и монтаж/ метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
74	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
75	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
76	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с орнаментно стъкло с дебелина 4 mm.	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
77	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с армирано стъкло	кв.м.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
78	Демонтаж и монтаж метални лайсни до 2,0 m.	бр.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
79	Демонтаж и монтаж дървени лайсни до 2,0 m.	бр.	2,00	общ рабочник, дърводелец				
80	Доставка и монтаж на PVC дограма	кв.м.	2,00	общ рабочник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт			

81	Доставка и монтаж на алюминиева или PVC врата за баня, 70/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
82	Доставка и монтаж на алюминиева или PVC врата, 80/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
83	Доставка и монтаж на алюминиева или PVC врата, 90/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
84	Остъкляване / доставка и монтаж / алюминиева и PVC дограма - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
85	Силикониране дървена и метална рамка	л.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма					
86	Демонтаж стъклопакет съществуваща алюминиева и PVC дограма	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма					
87	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 24 мм. /2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща PVC дограма	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма					
88	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 20 мм/2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща алюминиева дограма	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма					
89	Демонтаж и монтаж PVC и алюминиеви стъклодържатели на PVC и алюминиева дограма / при остъкляване със стъклопакет /	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма					
90	Доставка и монтаж на алюминиеви щори - бели	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
91	Доставка и монтаж на алюминиеви щори - цветни	кв.м.	2,00	общ работник, монтажник дограма	перфоратор, винтоверт				
92	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 5,0 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
93	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 7,5 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
94	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 10,0 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
95	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 12.5 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
96	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 15,0 см.	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
97	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 20,0 см. укрепена	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					

98	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 25,0 см. укрепена	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						
99	Измазване зидария "ИТОНГ" с теракол / каменит/	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						
100	Направа шпакловка с каменит / теракол /	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
101	Изкърпване около дограма двустранно /вън, вътре/ до 20,0см.	л.м.	2,00	общ работник, бояджия						
102	Изкърпване около дограма с мастар и ръбохранители до 20.0 см.	л.м.	2,00	общ работник, бояджия						
103	Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН"	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия	перфоратор					
104	Доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит /теракол/	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
105	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
106	Грундиране стени и таван с бетонконтакт	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
107	Грундиране стени и таван с латексов грунд	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
108	Грундира стени и таван със заздравяващ грунд	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
109	Грундиране метални повърхности с антикорозионен грунд	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
110	Обработка стени и таван против мухъл	кв.м.	2,00	общ работник, бояджия						
111	Монтаж СКШ	бр	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
112	Демонтаж шкаф мивка	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
113	Доставка и монтаж шкаф мивка единичен	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
114	Доставка и монтаж шкаф мивка двоен	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
115	Демонтаж гардероб и стенни шкафове	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
116	Сглобяване гардероб / труд /	бр.	2,00	общ работник, дърводелец						
117	Демонтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма						
118	Доставка и монтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма						
119	Демонтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма						
120	Доставка и монтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	2,00	общ работник, монтажник дограма						
121	Направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см.	бр.	2,00	зидаро-мазач, общ работник	къртач, перфоратор					
122	Запълване на отвор до 20 / 20 см.	бр.	2,00	зидаро-мазач, общ работник						

123	Направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м.	бр.	2,00	зидаро-мазач, общ работник	къртач, перфоратор				
124	Изкърпване улеи в под	л.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
125	Гипсартон с конструкция по стени в стая - обикновен	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник	перфоратор, винтоверт				
126	Гипсартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби - влагоустойчив	кв.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник	перфоратор, винтоверт				
127	Доставка и монтаж на ръбохранителни при отвори и ръбове на стени с гипсартон	л.м.	2,00	зидаро-мазач, общ работник					
128	Демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец					
129	Доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец					
130	Демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец					
131	Доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
132	Демонтаж горен автомат за врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
133	Доставка и монтаж горен автомат за врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
134	Доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
135	Демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
136	Доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
137	Демонтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
138	Доставка и монтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
139	Демонтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
140	Доставка и монтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт				
141	Пренасяне подвижно обзавеждане / мебели /	ч.ч.	2,00	общ работник, дърводелец					
142	Почистване обект	кв.м.	2,00	общ работник, общ работник					
143	Извърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.	2,00	общ работник, общ работник	товарен автомобил				
144	Изнасяне и извозване на подвижно обзавеждане при брак след инвентаризация	куб.м.	2,00	общ работник, общ работник	товарен автомобил				

2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРП

№	Видова ремонтни работи	дп.м	брой	квалификация на	модернизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден
---	------------------------	------	------	-----------------	--------------	-------	-------	-------	-------	-------

нр.	видове ремонтни работи	ед.вр.	работници	работниците	инструменти	години				
						1 дес	2 дес	3 дес	4 дес	5 дес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Доставка и монтаж укрепващи летви за шкаф с р-ри 60 см /за гардероби/	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
2	Прогонка крило на дървен слепен прозорец до 2,0 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
3	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
4	Прогонка вкопана мартинка с изваждане и поставяне	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
5	Прогонка еднокрила дървена врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
6	Демонтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
7	Демонтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
8	Монтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
9	Монтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
10	Поставяне обикновенна панта на врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
11	Демонтаж летяща панта за дървена врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
12	Доставка и монтаж летяща панта за дървена врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
13	Демонтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
14	Доставка и монтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
15	Изпилване на каршалък / насрещник /	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
16	Демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
17	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 70 мм,	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
18	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
19	Демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
20	Доставка и монтаж обикновена брава 70 мм.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
21	Доставка и монтаж обикновена брава 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
22	Подрязване врата отдолу	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	циркуляр					
23	Обръщане врата / лява-дясна /	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	перфоратор, винтоверт					
24	Изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт					
25	Изкърпване около панта до 0,3 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт					
26	Доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт					
27	Уплътняване на дограма м/у крилата с дунапренови уплътнители	л.м.	2,00	общ работник, дърводелец						
28	Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт					

29	Подмяна изхвърляща панта на врата на шкаф	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
30	Демонтаж мебелна дръжка	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
31	Доставка и монтаж мебелна дръжка с два винта	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
32	Демонтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
33	Доставка и монтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
34	Прогонка мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
35	Доставка и монтаж райбер за прозорец и врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
36	Припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
37	Изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
38	Замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфанд до 2,0 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец							
39	Изкърпване около кършалък / насрещник /	бр.	2,00	общ работник, дърводелец							
40	Доставка и монтаж каршалък / насрещник / за врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
41	Ремонт брава, включ. демонтаж и монтаж	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
42	Демонтаж секретен патрон	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
43	Доставка и монтаж секретен патрон	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
44	Демонтаж дръжки за врата	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
45	Доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
46	Доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см.	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						
47	Отваряне на врата без ключ	бр.	2,00	общ работник, дърводелец	винтоверт						

3. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СРП

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден	
						3	4	5	6	7	8
1	2										
1	Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20/20 мм., на фигури 15/35 см.	кв.м.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлиф, заваръчен апарат						
2	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с едностранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлиф, заваръчен апарат						
3	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлиф, заваръчен апарат						

4	Демонтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
5	Доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
6	Заваряване панта на метална врата до 10 см.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
7	Демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
8	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
9	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
10	Регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			
11	Рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др.	бр.	2,00	общ работник, заварчик	ъглошлайф, заваръчен апарат			

1. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА "ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"

9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
11	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации	товарен автомобил			
12	Направа изолация на хоризонтални и вертикални панелни фуги по алпийски способ	м	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
13	Направа на армирана замазка до 7 см	кв.м	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
14	Изкърпване на външна гладка вароциментова мазилка по стени с височина до 25 м	кв.м	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
15	Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м	кв.м	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации				
16	Демонтаж на съществуваща соларна инсталация	бр.	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт			
17	Доставка и монтаж на соларна инсталация	бр.	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт			
18	Демонтаж на соларен панел	бр.	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт			
19	Доставка и монтаж на соларен панел	бр.	2,00	общ работник, монтажник хидроизолации	ъглошлайф, перфоратор, винтоверт			

5. ВИДОВЕ СРП ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лв. без включен

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден
1	2	3	4			5	6	7	8	9
1	Укрепване среден размер тоалетна мивка до 70 см. с теракол	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
2	Укрепване тоалетна чиния с теракол	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						

3	Демонтаж смесителна батерия за мивка - стенна	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
4	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка - стенна - Видима идеал	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
5	Демонтаж стояща батерия мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
6	Доставка и монтаж стояща батерия мивка - Видима идеал	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
7	Демонтаж смесителна душ батерия - стенна	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
8	Доставка и монтаж смесителна душ батерия - стенна - Видима идеал	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
9	Доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия - стенна - Видима	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт					
10	Демонтаж разпределител за душ	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт					
11	Доставка и монтаж разпределител за душ	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт					
12	Демонтаж душ слушалка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
13	Доставка и монтаж душ слушалка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
14	Демонтаж стойка душ батерия	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт					
15	Доставка и монтаж стойка душ батерия	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор, винтоверт					
16	Смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
17	Смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
18	Смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
19	Смяна лебедка батерия мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
20	Демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия /шлаух /	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
21	Доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						

22	Демонтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
23	Доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
24	Реглаж поплавък тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
25	Смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
26	Смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монта	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
27	Демонтаж арматура тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
28	Доставка и монтаж арматура тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
29	Смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
30	Смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
31	Демонтаж промивен тоалетен автомат, бутоен	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
32	Доставка и монтаж промивен тоалетен автомат,бутоен	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
33	Доставка и монтаж розетка тоалетен автомат	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
34	Доставка и монтаж компенсатор ф 32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
35	Доставка и монтаж компенсатор ф 40	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
36	Доставка и монтаж гumen маншон до ф 50	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
37	Доставка и монтаж гумен маншон ф110	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
38	Отпушване хоризонтален канал до 10 м.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
39	Отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м до 20 м.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

40	Отпушване подов сифон	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
41	Отпушване сифон тоалетна мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
42	Отпушване тоалетна чиния	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
43	Отпушване воронки	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
44	Отпушване отдушници	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
45	Измиване мазе	кв.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
46	Отпушване ревизионна шахта в мазе	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
47	Направа улей в тухл.зидария с размери до 10 см.	м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
48	Изкърпване мазилка по канали с ширина до 15 см.	м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
49	Пробиване отвори до 10 / 10 см. в бетон с деб. до 30 см.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор			
50	Направа улей от 10 / 10 до 15 / 15 в тухлена зидария	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
51	Направа улей от 20 / 15 до 25 / 20 в бетонна стена	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
52	Пробиване отвори до 40 / 40 в зид <u>1/2</u> тухла	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор			
53	Пробиване отвори над 40 / 40 в зид 1 тухла	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор			
54	Пробиване отвори над 50 / 50 в зид 1 1/2 тухла	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор			
55	Пробиване отвори от 10 / 10 до 20 / 20 в бетонова стена 20 см.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	къртач, перфоратор			
56	Възстановяване улеи	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
57	Демонтаж канелка чешмяна	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
58	Доставка и монтаж канелка чешмена	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

59	Демонтаж самостоятелни фитинги от 1/2" до 2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
60	Доставка и монтаж самостоятелни фитинги 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
61	Демонтаж ъглов мини кран	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
62	Доставка и монтаж ъглов мини кран	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
63	Демонтаж СК 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	3/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
64	Доставка и монтаж сферични СК 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	3/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
65	Демонтаж ШК 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

	3/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
66	Доставка и монтаж ШК 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	3/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
67	Демонтаж водопровод поцинковани тръби ф 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	3/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

	2 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
68	Доставка и монтаж водопровод поцинковани тръби 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	3/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	1 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	2 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
69	Демонтаж водопровод полипропиленови тръби ф16	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	20	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	25	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	32	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	40	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	50	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	63	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
70	Доставка и монтаж водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
	20	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
	25	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
	32	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			

	40	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
	50	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
	63	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
71	Демонтаж водомер	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
72	Доставка и монтаж водомер:							
	1,5м3/ч	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	5 м 3/ч	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	10м 3 /ч	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
73	Демонтаж мека връзка за тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
74	Доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
75	Демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
76	Доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
77	Демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
78	Демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
79	Доставка и монтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
80	Демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
81	Доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
82	Демонтаж подов сифон	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
83	Доставка и монтаж подов сифон 50 ПС 17/17	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

84	Доставка и монтаж декоративна капачка за подов сифон	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
85	Демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
86	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см,	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
87	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор						
88	Демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
89	Демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
90	Доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отичане /	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
91	Демонтаж моноблок	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
92	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор						
93	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор						
94	Демонтаж зрм. фламенко моноблок	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
96	Доставка и монтаж арм. фламенко моноблок	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
96	Демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
97	Доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
98	Демонтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
99	Доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
100	Демонтаж тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
101	Доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							
102	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник							



103	Демонтаж PVC тръби ф 26	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	Демонтаж PVC тръби ф 32	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	Демонтаж PVC тръби ф 40	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	Демонтаж PVC тръби ф 50	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	Демонтаж PVC тръби ф 110	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	Демонтаж PVC тръби ф 160	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
104	Доставка и монтаж PVC тръби ф 26	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 32	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 40	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 50	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 110	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
105	Доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби Ф 160	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
	Ф200	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	пистолет горещ въздух					
106	Демонтаж камениноаи тръби ф 150	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	3/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	1 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	1 1/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
	1 1/2	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						

	2"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
107	Доставка и монтаж укрепители за ВиК вертикални	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор				
108	Доставка и монтаж укрепители за Вик хоризонтални	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор				
109	Направа връзка със съществуващ водопровод до 2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
110	Направа сградна РШ / тухлена /60/60/80 см.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
111	Уплътняване със силикон между тоалетна чиния и РУС тръба	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
112	Направа топлоизолация на водопровод в сутерена -1/2."	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	3/4"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	1 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	1 1/4 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	1 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	2"	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	2 1/2 '	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
113	Изprobване на хоризонтална канализация	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
114	Доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор				
115	Доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	ф 20	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	ф 25	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					
	ф 32	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник					

	ф 40	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	ф 50	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
	ф 63	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
116	Почистване водомери от утайка	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
117	Направа PVC отвъднение ф 50 до 2,0 м.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
118	Доставка и монтаж стенинг колена 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
119	Доставка и монтаж преходи 1/2" - ф20	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
120	Доставка и монтаж бърза връзка - 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
121	Доставка и монтаж тръба ПЕ с алум. вложка 20x2	л.м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
122	Доставка и монтаж нипел/ муфа 1/2"	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
123	Доставка адаптори за алум. тръба 20x2	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
124	Направа връзка съществуваща водопровод до 0,50 см.	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
125	Монтаж самостоятелни фитинги до 2 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
126	Доставка и монтаж бърза връзка - 1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
127	Доставка и монтаж нипел 1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
128	Доставка и монтаж тройник 1 " - 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
129	Доставка и монтаж преход ф32 -1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
130	Доставка и монтаж преход ф25 - 3/4 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
131	Доставка и монтаж тапа 1/2	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

132	Доставка и монтаж тапа 3/4	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
133	Доставка и монтаж удължител за батерия 1/2 - 2,0 см	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
134	Доставка и монтаж удължител за батерия 3/4 - 2,0 см	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
135	Присъединяване канал Ф 110 към съществуващ	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
136	Доставка и монтаж кран ППР ф32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
137	Доставка и монтаж ППР скоба ф32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
138	Направа улей с шир 10 см за PVC ф50 в бетонов под	л м.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
139	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
140	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
141	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/4 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	перфоратор			
142	Доставка и монтаж муфа ППР ф63	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
143	Доставка и монтаж тещик ППР ф63	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
144	Доставка и монтаж коляно ф32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
145	Доставка и монтаж кран ф32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
146	Доставка и монтаж муфа ф32	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник	поялник за ППР тръби			
147	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка /1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
148	Доставка и монтаж компенсатор / бърза връзка / 1 1/4 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
149	Доставка и монтаж нипел 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				
150	Демонтаж аксесоари за баня	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник				

151	Монтаж аксесоари за баня	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						
152	Доставка и монтаж на PVC тръба, свързваща тоалетно казанче с тоалетна чиния	бр.	2,00	монтажник ВиК, общ работник						

6. ВИДОВЕ CPP ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
3	Демонтаж плафониера	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
4	Доставка и монтаж плафониера	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
5	Демонтаж полюлей	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
6	Доставка и монтаж полюлей - 3 гнезда	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
7	Демонтаж аплик	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
8	Доставка и монтаж аплик	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
9	Демонтаж фасунга	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
10	Доставка и монтаж фасунга	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
11	Демонтаж пендеп	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
12	Доставка и монтаж пендеп	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
13	Демонтаж луминесцентно тяло - всички размери	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					

14	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x18 W - 60 см.	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
15	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x36 W - 120 см.	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
16	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 2x36 W - 120 см /двойно/	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
17	Демонтаж аварийни лампи всички размери	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
18	Доставка и монтаж аварийни лампи / за авариен изход /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
19	Демонтаж пура лум. тяло - всички размери	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
20	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 18 W - 60 см.	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
21	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 36 W -120 см.	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
22	Демонтаж стартер лум. тяло	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
23	Доставка и монтаж стартер лум. тяло	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
24	Демонтаж дросел лум. тяло	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
25	Доставка и монтаж дросел лум. тяло	бр.	2,00	електротехник, общ работник					
26	Демонтаж осветително тяло LED осветление	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
27	Доставка и монтаж осветително тяло LED осветление	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
28	Демонтаж датчик LED осветление	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
29	Доставка и монтаж датчик LED осветление	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт				
30	Доставка и монтаж ел. контактор, трифазен 63 A	бр.	2,00	електротехник, общ работник		винтоверт			
31	Доставка и монтаж контакт тип "Шуко", за открит монтаж	бр.	2,00	електротехник, общ работник		винтоверт			
32	Доставка и монтаж ел. контакт "Шуко" за скрита инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник		винтоверт			

33	Демонтаж колонен контакт	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
34	Доставка и монтаж колонен контакт	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
35	Демонтаж дефектотокова защита	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
36	Доставка и монтаж дефектотокова защита	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
37	Доставка и монтаж ел. разклонител	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
38	Доставка и монтаж звънчев бутона, 12 V	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
39	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
40	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
41	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
42	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
43	Демонтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
44	Доставка и монтаж високомощен предпазител 160-400A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
45	Демонтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
46	Доставка и монтаж основа за високомощен предпазител 160-400A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
47	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 25A, с топляема жичка	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
48	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 63A. с топляема жичка	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
49	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 16A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
50	Доставка и монтаж предпазител автоматичен. 25A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
51	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 63A	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			

52	Демонтаж ел. ключ за осветление, ел. контакт	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
53	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
54	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
55	Демонтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
56	Доставка и монтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
57	Ремонт брава с електрически насрещник	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
58	Демонтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
59	Доставка и монтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
60	Демонтаж електромер	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
61	Доставка и монтаж електромерmonoфазен двутарилен ДТ10/40	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
62	Доставка и монтаж часовник за електромер	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
63	Демонтаж домофон	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
64	Доставка и монтаж домофон	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
65	Демонтаж ел. звънец 12 V	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
66	Доставка и монтаж ел. звънец 12 V	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
67	Откриване повреда в звънчева инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
68	Откриване повреда в домофонна инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт						
69	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка	л.м.	2,00	електротехник, общ работник							
70	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка	л.м.	2,00	електротехник, общ работник							

71	Полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.	2,00	електротехник, общ работник				
72	Полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон	л м.	2,00	електротехник, общ работник				
73	Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв мм	бр..	2,00	електротехник, общ работник				
74	Изкърпване мазилка по канали	кв.м	2,00	електротехник, общ работник				
75	Демонтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
76	Доставка и монтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
77	Демонтаж ел. реотани за пекарни	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
78	Доставка и монтаж ел. реотани за пекарни до 1600 W	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
79	Пренавиване на площи / 30x30-ел.печка ЕП-61 / с ел,спирали	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
80	Подмяна ел.тръбен нагревател / пекарна "Пауталия" /	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
81	Подмяна или реглаж термостат / пекаони, печки /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
82	Подмяна ел.нагревател на скара до 1600 W	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
83	Подмяна клавишен ключ на скара - едностепенен	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
84	Монтаж дръжки / пекарни /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
85	Подмяна панти и врати / пекарни /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
86	Смяна сигнална лампа / пекарни, печки, скари, еломи /	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
87	Подмяна уплътнители-термоустойчиви до 2 м./ пекарни, печки, скари/	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
88	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /до 1,60 м/	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
89	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /над 1,60м/	бр.	2,00	електротехник, общ работник				

90	Почистване дюзи съдомиялна	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
91	Почистване вентилационни филтри с размер до 0.50 кв.м.	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
92	Полагане пров СВТ до 4 x 6 мм ² - открыто със скоби ПКОМ	л.м.	2,00	електротехник, общ работник				
93	Полагане пров. СВТ до 4x16 мм ² - открыто със скоби ПКОМ	л.м.	2,00	електротехник, общ работник				
94	Доставка и монтаж трифазен ел. контакт открита инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
95	Лампен и контактен излаз - открыт до 6 м.	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
96	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - скрит до 6 м.	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
97	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - открыт до 6 м.	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
98	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм ²	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
99	Изпитване импеданс на контур "фаза-нула"	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
100	Свързване пров. към съоръжение до 6 мм ²	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
101	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 мм.	л.м.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
102	Доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 мм,	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
103	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 мм.	л.м.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			
104	Пробиване отвор в тухлена или бет. стена до 10 см.	бр.	2,00	електротехник, общ работник	къртач, перфоратор			
105	Направа улей в циментова замазка с размел 10/10 см.	л.м.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор			
106	Демонтаж пров до 6 мм ²	л.м.	2,00	електротехник, общ работник				
107	Откриване и отстраняване повреда в ел. инсталация	бр.	2,00	електротехник, общ работник				
108	Демонтаж прожектор с халогенна пура	бр.	2,00	електротехник, общ работник	винтоверт			

109	Доставка и монтаж прожектор с халогенна лампа до 500 W	бр.	2,00	електротехник, общ работник	перфоратор, винтоверт					
110	Смяна на основни високомощни предпазители	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
111	Доставка и монтаж лusterклеми до 10 mm.	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
112	Смяна трифазен щепсел	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
113	Доставка и монтаж щепсел 25A	бр.	2,00	електротехник, общ работник						
114	Демонтаж, доставка и монтаж автом прекъсвач A3 - 500A	бр.	2,00	електротехник, общ работник						

7. ВИДОВЕ CPP ПО ЧАСТ: "Оив" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	брой работници	квалификация на работниците	механизация	1 ден	2 ден	3 ден	4 ден	5 ден
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
2	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела над 50 бр.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
3	Допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
4	Изправяване на отопл. инсталация до:									
	- 20 бр. отоплителни тела	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
	- 50 бр. отоплителни тела	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
	- над 50 бр. отоплителни тела	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
5	Обезвъздушаване на отоплително тяло	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник						
6	Размразяване на тръби	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	пистолет горещ въздух					
7	Доставка и монтаж алуминиев радиатор 600 mm. височина - 10 лидера	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор					

8	Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 мм.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор			
9	Демонтаж панелен радиатор до 2 м.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
10	Демонтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
11	Доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
12	Демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
13	Доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	перфоратор			
14	Промиване филтри на топла вода	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
15	Промиване филтри на топломер	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
16	Промиване филтри на разходомер	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
17	Промиване филтри на утайник	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
18	Заварка на разширителен съд с дължина на заварката до 20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат			
19	Демонтаж на стоманени тръбопроводи 1/2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
20	Демонтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
21	Демонтаж на стоманени тръби 1 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
22	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
23	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
24	Демонтаж на стоманени тръби 2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
25	Демонтаж на стоманени тръби над 2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	ъглошлайф			
26	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 16 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				

27	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 20 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
28	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 25 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
29	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 32 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
30	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 40 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
31	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1/2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
32	Доставка и монтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
33	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 " в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
34	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
35	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 63 мм., в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
37	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 76 мм., в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
38	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 89 мм., в сгради	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
39	Доставка и монтаж СК 1 " с изпразнител	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
40	Доставка и монтаж СК 1 1/4 " с изпразнител	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
41	Доставка и монтаж СК 1 1/2 " с изпразнител	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
42	Доставка и монтаж СК 2 " с изпразнител	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
43	Доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 м	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
44	Доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
45	Заварка на пукната тръба на място с дълж. на заварката до 20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			

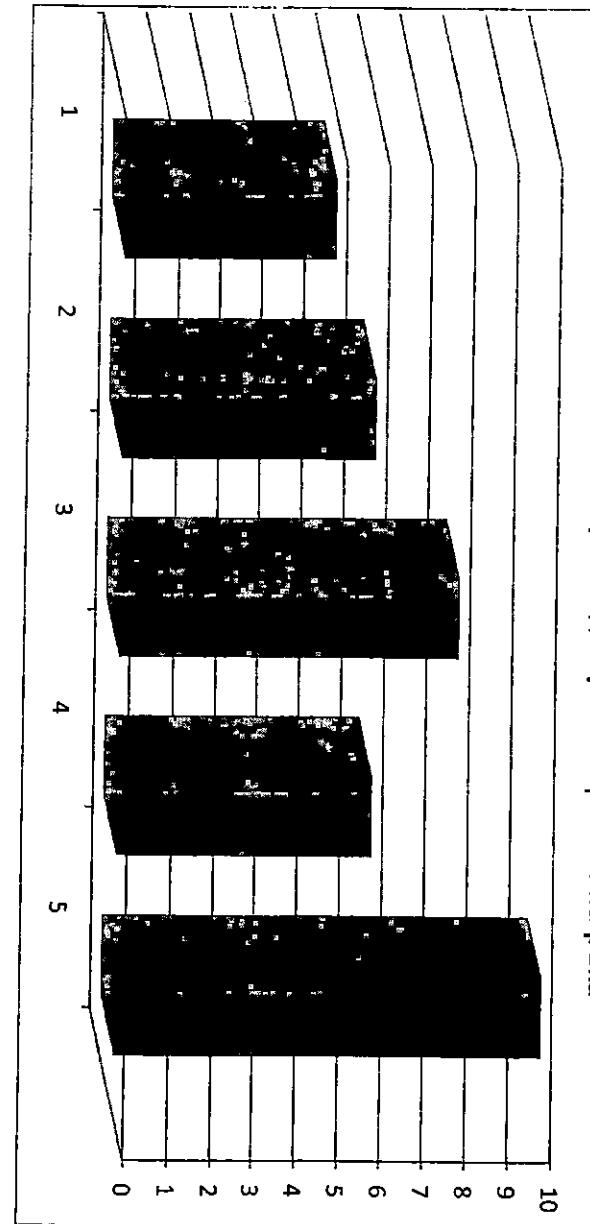
46	Изprobване на водно отопление над 50 отопл. тела за откриване на дифекти	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
47	Почистване на вентилационна инсталация / филтри / за студ. столове	кв.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
48	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 мм.:							
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
49	Демонтаж чугунен радиатор:							
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
50	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
51	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
52	Доставка и монтаж на черни газови тръби							
	1/2"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	3/4"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	1 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	1 1/4 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	1 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	2"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	2 1/2"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	3"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
53	Доставка и монтаж на безшевни тръби:							

	Ф 57/4	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	Ф 76/4	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	Ф 89/4	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	Ф 102/4	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
	Ф 108/4	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	заваръчен апарат, ъглошлайф			
54	Направа на студена проба на отоплителна инсталация /за отоплително тяло /	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
55	Демонтаж радиатор със затапване на аншлуси	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
56	Корекция на аншлуси при промяна вида и типа на радиатора	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
57	Смяна на един глидер до 600 mm.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
58	Пробиване на отвори в стари зидове 1 тухла с размери:							
59	20/20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
	30/30 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
	40/40 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
60	Пробиване на отвори в стари зидове 1 1/2 тухла с размери:							
	20/20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
	30/30 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
	40/40 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
61	Пробиване на отвори в бетонова плоча с размери.							
	20/20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
	30/30 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			

	40/40 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник	къртач			
62	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
63	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 3/4 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
64	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
65	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/4 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
66	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/2"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
67	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 2 "	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
68	Направа изолация, вкл доставка по тръби 2 1/2"	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
69	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 32 мм	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
70	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 57 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
71	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 89 мм,	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
72	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 108 мм.	л.м.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
73	Демонтаж, доставка и монтаж радиатоони тапи 1 1/4 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
74	Запълване, замазване, шпердашване от двете страни на отвори за тръби в тухлен зид с размер на отворите:							
	До 20/20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
	До 30/30 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
	До 40/40 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				
75	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с размер на отворите:							
	До 20/20 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник				

<u>До 30/30 см.</u>	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
До 40/40 см.	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
76 Доставка и монтаж на спирателен вентил:						
1/2"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
3/4"		2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 1/4"		2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 1/2 "		2,00	монтажник ОВ, общ работник			
2"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
77 Доставка и монтаж на спирателен вентил с изпразнител:						
1/2 "	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
3/4"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 "		2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 1/4"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
1 1/2"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			
2"	бр.	2,00	монтажник ОВ, общ работник			

Движение на работната ръка - диаграма на работната ръка



ДИАГРАМА НА МЕХАНИЗАЦИЯТА

ден	1	2	3	4	5
	къртач, перфоратор, ъглошлиф, циркуляр, винтоверт, заваръчен апарат, товарен автомобил,				
	Заваръчен апарат, ъглошлиф, перфоратор, пистолет горещ въздух, винтоверт, поясник ППР тръби, къртач, циркуляр,				
	ъглошлиф, перфоратор, машина за обезвъздушно боядисване, циркуляр, винтоверт, поясник ППР тръби, заваръчен апарат				
	Пистолет горещ въздух, товарен автомобил, ъглошлиф, циркуляр, винтоверт, перфоратор				
	Циркуляр, винтоверт, перфоратор,				

VV

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО
СТОПАНСТВО
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ДИ ЕС ВИ ГРУП" ЕООД**

ЛИНЕЕН ГРАФИК

ОБЕКТ: "ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П"ССО" - УНСС"

Примерно изпълнение на цялостен ремонт на жилищно помещение в студентско общежитие

№	Наименование	Ед. мярка	Коли-чество	механизация	Работна ръка			календарни дни
					бр. работници	квалификация на работниците	дни	
1	2	3	4	5	6	7	8	1 2 3 4
1. ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД								
Заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Със заявката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя вида и количеството на конкретната СРР, като посочва в нея мястото на изпълнение и определя срока за започване и за завършването ѝ								
2. ЕТАП - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СРР								
1. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"								
1	Демонтаж настапка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.	4,50	куртчач, перфоратор	2	работник облицовки и настапки, общ работник	1	
2	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2,0 см.	кв.м.	4,50	перфоратор	2	зидаро-мазач, общ работник	1	
3	Направа настапка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.	4,50	ъглошлайф, перфоратор	2	работник облицовки и настапки, общ работник	1	
5	Свояние / разлепяване / тапети	кв.м.	40,00		2	общ работник, бояджия	1	
6	Направа гипсова шлакловка по стени и таван		40,00		2	общ работник, бояджия	2	
7	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.	60,00	машина за безъздушно боядисване	2	общ работник, бояджия	2	
9	Демонтаж балатум	кв.м.	20,00		2	работник облицовки и настапки, общ работник	1	
10	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цялт дървесен, с подложка 3.00 мм.	кв.м.	20,00	циркуляр, винтоверт	2	работник облицовки и настапки, общ работник	2	
11	Изхвърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.	0,50	товарен автомобил	2	общ работник, общ работник	1	
2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР								
1	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.	2,00	перфоратор, винтоверт	2	общ работник, дърводелец		
2	Подрязване врата отдолу	бр.	1,00	циркуляр		общ работник, дърводелец	1	
3. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ								
1	Демонтаж моноблок	бр.	1,00		2	монтажник ВиК, общ работник		
2	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.	1,00	перфоратор		монтажник ВиК, общ работник	1	
4. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ								
1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.	1,00	перфоратор, винтоверт	2	електротехник, общ работник		
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.	1,00	перфоратор, винтоверт		електротехник, общ работник		
3	Демонтаж аплик	бр.	2,00	перфоратор, винтоверт	2	електротехник, общ работник		
4	Доставка и монтаж аплик	бр.	2,00	перфоратор, винтоверт		електротехник, общ работник	1	
5. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ОВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ								
1	Свояние, промиване и чакане на чугунен радиатор с височина до 700 мм..	бр.	1,00		2	монтажник ОВ, общ работник	1	
	До 10 глидера/прешлена/	бр.						

2

3. ЕТАП: ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ CPP									
Отстраняване на забележки, Измерване на изпълнените работи, Составяне и подписване на Констативен Протокол за приемане на CPP,					2		1		
РАБОТНИЦИ							5 6 8 6 10		

CPP- СКАЛЕНДАРНИ ДНИ

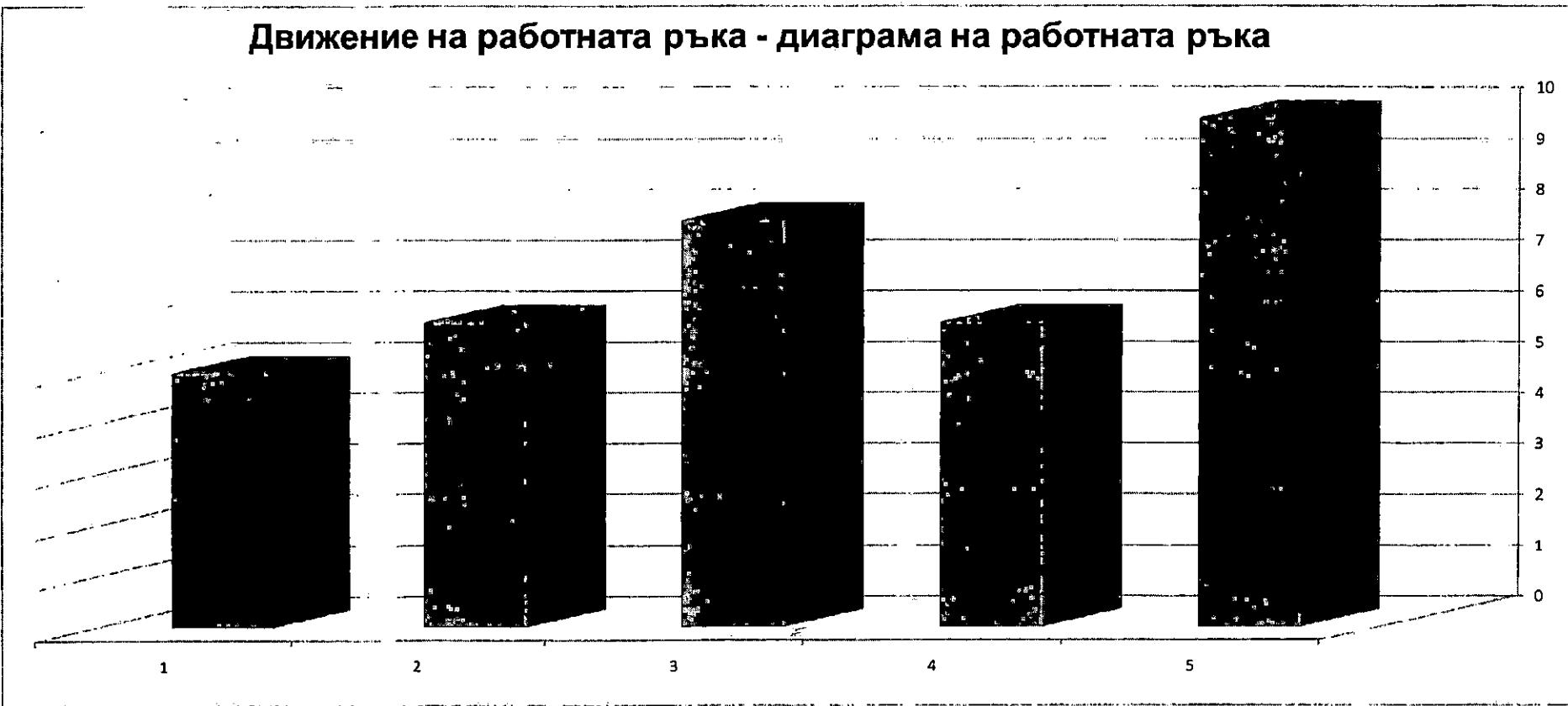
Подпис на Участник:

Наименование на участника : "ДИ Е

Представляван от:

L

Движение на работната ръка - диаграма на работната ръка



Максимален брой работници на ден -
Среден брой работници на ден -

10 бр.
7 бр.

Дата 14/11/2017

Подпись на Участник:

Наименование на участника "ДИ ЕС ВИ КРУЛ" ЕООД
Представляван от Добромуир Георгиев

ДИАГРАМА НА МЕХАНИЗАМИЯТА

вид механизация

дем	вид механизация
1	къртач, перфоратор
2	перфоратор
3	ъглошлиф, перфоратор, машина за безвъздушно боядисване
4	машина за безвъздушно боядисване, циркуляр винтоверт, перфоратор
5	машина за безвъздушно боядисване, товарен автомобил, винтоверт, перфоратор

Дата 14/11/2017

Подпис на Участник:

Наименование на участника : "ДИ ЕС ВИ ГРУП" ЕООД

Представляван от Добромир Георгиев

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО
СТОПАНСТВО
ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ДИ ЕС ВИ ГРУП" ЕООД

ЛИНЕЕН ГРАФИК

ОБЕКТ: "ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЧНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА
СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П"ССО" - УНСС"

Примерно изпълнение на цялостен ремонт на покривни и хидроизолационни работи във един вход на
студентско общежитие

№	Наименование	Ед.	Коли- чество	механизация	Работна ръка			календарни дни
					бр. работни ци	квалификация на работниците	дни	
1	2	3	4	5	6	7	8	1 2 3 4 5
1. ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД								
Заявка от Възложителя. Със заявката, Възложителят определя вида и количеството на конкретната СРР, като посочва в нея мястото на изпълнение и определя срока за започване и за завършването ѝ								
2. ЕТАП - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СРР								
4. ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА "ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"								
1	Изрязване на дефектирана част	кв.м	30,00	къртач	4	трима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
2	Циментова замазка	кв.м	30,00		4	трима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
3	Направа на холери	м	80,00		4	трима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
4	Грунд за кръпки	кв.м	30,00			трима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
5	Направа на кръпки - мембрана 3 мм	кв.м	30,00		4	трима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
6	Хидроизолация на водосборни канали	кв.м	10,00		4	петима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
7	Цялостно грундиране	кв.м	320,00		6	петима общи работници, монтажник хидроизолации	1	
8	Нов пласт хидроизолация с посипка	кв.м	320,00		6	петима общи работници, монтажник хидроизолации	3	
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя	4,00			трима общи работници, монтажник хидроизолации		
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя	4,00					
11	Извозяване на строителни отпадъци	куб.м	4,00	товарен автомобил	4	автомобил хидроизолации	1	
3. ЕТАП - ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕННИТЕ СРР								
Отстраняване на забележки, Измерване на изпълнените работи, - Съставяне и подписане на Констатативен Протокол за приемане на СРР								
РАБОТНИЦИ								
					2		1	11 10 10 10 10

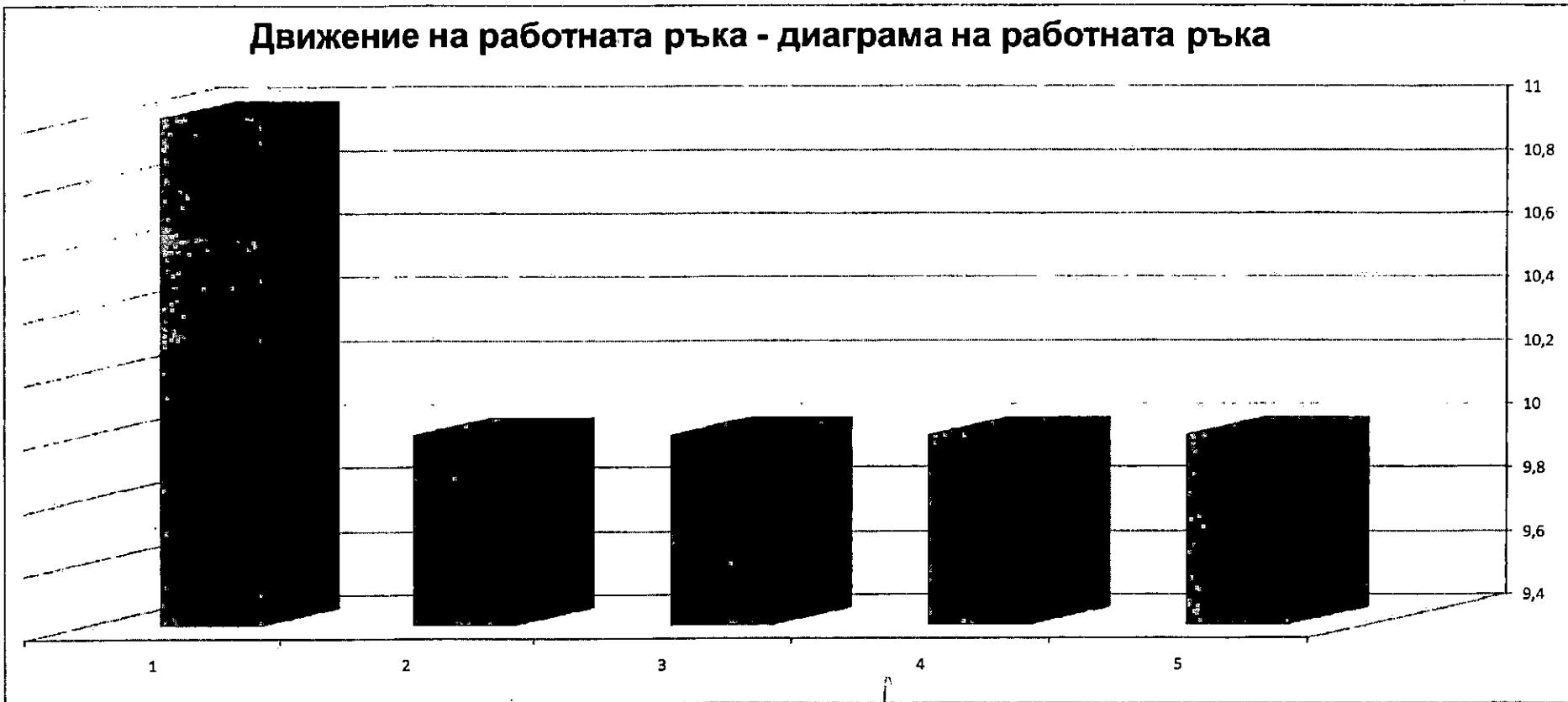
СМР- СКАЛЕНДАРНИ ДНИ

Дата 14/11/2017

Подпись на Участник:

Наименование на участника: "ДИ ЕС ВИ ГРУП" ЕООД

Представляван от Димитър Георгиев



Максимален брой работници на ден -
Среден брой работници на ден -

11 бр.
3 бр.

Дата 14/11/20..

Подпис на Участник:
Наименование на участника "ДИ ЕО ВИ ГРУП" ЕООД
Представляван от Доброрим Георгиев

диаграма на механизацията

вид механизация

десн	къртач			
1	2	3	4	5
				товарен автомобил

Дата 14/11/2017

Подпис на Участник:

Наименование на участника : "ДИЕС ВИ ГРУП" ЕООД

Представляван от Добротир Георгиев

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Долуподписаният /ата/: Добромир Велков Георгиев
(собствено, бащино, фамилно име)

от МВР гр. София, с постоянен адрес: гр.(е) София, община Столична,
област Столична, кв.Борово, ул. Света Марина № 46, ет. 7, ап. 23,
в качеството си на управител

(дължност)
на участник ДИ ЕС ВИ ГРУП ЕООД ЕИК 201802770

(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: "Текущи ремонти и
денонощно 24 часов аварийно поддръжане по всички части на студентските
общежития и столове на П"CCO" - УНСС"

ДЕКЛАРИРАМ:

Запознат/а съм със съдържанието на проекта на договора за възлагане на обществената
поръчка, приемам го без възражения и ако участникът, когото представлявам, бъде
определен за изпълнител, ще сключва договора изцяло в съответствие с проекта, приложен
към документацията за участие, в законоустановения срок.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на
неверни данни.

Дата: 13.11.2017г.

Декларатор: .
(Добромир Георгиев - управител)
/име фамилия, подпись и печат/

Д Е К Л А Р А Ц И Я
ЗА СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Долуподписаният /ата/: Добромир Велков Георгиев
(собствено, бащино, фамилно име)

от МВР гр. София, с постоянен адрес: гр.(е) София, община Столична,
област Столична, кв.Борово, ул. Света Марина № 46, ет. 7, ап. 23,
в качеството си на управител

(дължност)
на участник ДИ ЕС ВИ ГРУП ЕООД ЕИК 201802770
(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: "ТЕКУЩИ
РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ
ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П"ССО" - УНСС"

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

Срокът на валидност на представената оферта е 4 (ЧЕТИРИ) месеца от крайния срок
за получаване на оферти, посочен в обявленето за процедурата, през което време
представлявания от мен участник е обвързан с условията в представената оферта.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на
неверни данни.

Дата: 13.11.2017г.

Декларатор:

(Добромир Георгиев - управител)
/име фамилия, подпись и печат/

ОБРАЗЕЦ № 6

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква „д“ от ППЗОП

Долуподписаният /ата/: Добромир Велков Георгиев
(собствено, бащино, фамилно име)

С ЕГН. 0510000020, притежаващ и ...
от МВР гр. София, с постоянен адрес: гр.(е) София, община Столична,
област Столична, кв.Борово, ул. Света Марина № 46, ет. 7, ап. 23,
в качеството си на управител

(дължност)
на участник ДИ ЕС ВИ ГРУП ЕООД ЕИК 201802770
(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: “ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П”ССО” - УНСС”

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 13.11.2017г.

Декларатор:
(Добромир Георгиев - управител)
/име фамилия, подпись и печат/

ОБРАЗЕЦ № 7**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

от "ДИ ЕС ВИ ГРУП" ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Добромир Велков Георгиев,

(прите имена и ЕГН)

в качеството му на управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или под изпълнителя (когато е приложимо): 201802770;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **"ТЕКУЩИ РЕМОНТИ И ДЕНОНОЩНО 24 ЧАСОВО АВАРИЙНО ПОДДЪРЖАНЕ ПО ВСИЧКИ ЧАСТИ НА СТУДЕНТСКИТЕ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ НА П"ССО" - УНСС"**

Предлагаме да поемем, изпълним и завършим тази обществена поръчка, съобразно условията на документацията за участие, както следва:

1. Сума от единичните цени за труд и материали за всички позиции от седемте групи дейности -19913.67 (деветнадесет хиляди деветстотин и тринадесет лева и шейсет и седем стотинки) лв. без ДДС

2. Такса месечен абонамент – аварийно поддържане - 1600 (хиляда и шестстотин) лв.без ДДС

3. Ценообразуващи фактори за допълнителни СРР не включени в седемте групи дейности, както следва:

3.1. часова ставка - 4,50лв.;

3.2. допълнителни разходи върху труд -2%;

3.3. допълнителни разходи върху механизация - 1%;

3.4. доставно-складови разходи - 1%

3.5. печалба - 2%.

4. Предложените цени са в български лева без ДДС и са определени при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация по процедурата.

5. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

6. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става съгласно клаузите залегнали в (проекта) договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя.

Приложение: КСС по образец

Дата: 15.11.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Добролев



КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

1. ВИДОВЕ СРП ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА"

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед.	ед. цена материали	ед. цена 4+5
			цена труд		
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж настилка от теракот 20 / 20 см. на циментов разтвор	кв.м.	14,40	0,00	14,40
2	Направа настилка от теракот 20 / 20 см.	кв.м.	19,50	45,30	64,80
3	Направа настилка от гранитогрес. материан, 30 / 30 см.	кв.м.	19,50	47,10	66,60
4	Направа изравнителна циментова замазка по под с дебелина 2,0 см.	кв.м.	7,02	7,10	14,12
5	Направа циментова замазка по под с дебелина 2,5 см.	кв.м.	7,02	7,10	14,12
6	Направа циментова замазка по под с дебелина 3,5 см.	кв.м.	7,02	7,10	14,12
7	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки 20/25 см. на вароциментов или циментов разтвор	кв.м.	15,10	0,00	15,10
8	Направа облицовка по стени с фаянсови плочки 20/25 см.	кв.м.	19,50	36,70	56,20
9	Изкърпване фаянсова облицовка с отделни плочки 20/25 см.	бр.	10,00	2,61	12,61
10	Изкърпване теракотна настилка с отделни плочки 20/20 см.	бр.	10,00	2,89	12,89
11	Фугиране фаянс и теракот	кв.м.	3,50	3,80	7,30
12	Къртене мозаечен цокъл / холкер /	л.м.	5,20	0,00	5,20
13	Направа перваз до 10 см. от теракот по стени / холкер /	л.м.	9,10	9,60	18,70
14	Демонтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	3,50	0,00	3,50
15	Доставка и монтаж PVC ъгли за фаянс	л.м.	3,50	9,50	13,00
16	Стъргане постна боя	кв.м.	6,30	0,00	6,30
17	Миене стени и таван при подготовка за боядисване	кв.м.	6,30	0,00	6,30
18	Стъргане латексова боя	кв.м.	9,46	0,00	9,46
19	Сваляне / разлепване / тапети	кв.м.	12,10	0,00	12,10
20	Лепене тапети с плитък релеф по стени	кв.м.	11,10	6,93	18,03
21	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - бял	кв.м.	6,17	7,06	13,23
22	Боядисване с латекс / двукратно / по стени и таван - цветен	кв.м.	6,41	7,43	13,84
23	Контролно маджуниране и шлайфанд след 1 пл. латекс	кв.м.	3,85	4,51	8,36
24	Боядисване с фасаден в/у пръскана мазилка	кв.м.	7,20	8,10	15,30
25	Блажко боядисване по стени / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2,66	7,62	10,28
26	Блажко боядисване по дърв.повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя	кв.м.	2,66	7,62	10,28
27	Грундиране с безир по дървени повърхности	кв.м.	2,42	3,19	5,61
28	Лакиране /двукратно / на дървени повърхности		4,51	6,49	11,00
29	Блажко боядисване по метални повърхности / двукратно / с алкидна блажна боя/	кв.м.	2,53	7,42	9,95
30	Минизиране на метални повърхности	кв.м.	3,56	3,17	6,73
31	Блажко боядисване по тръби / двукратно /	л.м.	6,47	10,30	16,77
32	Постно боядисване / двукратно /	кв.м.	2,38	6,20	8,58
33	Очукване съществуваща мазилка	кв.м.	7,12	0,00	7,12
34	Направа вароциментова мазилка по стени, гладка	кв.м.	8,60	10,70	19,30
35	Изкърпване вароциментова мазилка	кв.м.	8,60	10,70	19,30
36	Направа пръскана мазилка с мраморно брашно	кв.м.	2,64	10,70	13,34
37	Направа на изравнителна тераколова мазилка	кв.м.	7,02	11,74	18,76
38	Направа гипсова шпакловка по стени и таван	кв.м.	8,25	13,72	21,97
39	Изкърпване гипсова шпакловка по стени и таван до 1,0 кв.м.	кв.м.	6,29	9,92	16,21
40	Направа варова шпакловка по стени и таван	кв.м.	2,66	8,54	11,20
41	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 70/200 см.	бр.	19,36	109,30	128,66
42	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 80/200 см.	бр.	21,78	121,70	143,48

43	Доставка и монтаж табла /платно/ врата, фазерна, 90/200 см.	бр.	31,46	132,10	163,56
44	Доставка и монтаж каса врата 70/200 см.на зид 12 см.	бр.	24,75	64,79	89,54
45	Доставка и монтаж каса врата 80/200 см.на зид 25см.	бр.	31,15	93,17	124,32
46	Доставка и монтаж каса врата 90/200 см.на зид 25 см.	бр.	33,28	102,49	135,77
47	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 70/200 см.с каса на зид 12 см.	бр.	28,60	112,20	140,80
48	Доставка и монтаж врата /фазерна/, 80/200 см.с каса на зид 25см.	бр.	28,60	157,30	185,90
49	Доставка и монтаж врата / фазерна /, 90/200 см.с каса на зид 25 см.	бр.	28,60	169,40	198,00
50	Демонтаж табла / платно / врата	бр.	19,20	0,00	19,20
51	Демонтаж каса врата	бр.	13,75	0,00	13,75
52	Демонтаж дървена рамка	кв.м.	6,80	0,00	6,80
53	Демонтаж лицев перваз врата	л.м.	4,61	0,00	4,61
54	Доставка и монтаж лицев перваз врата	л.м.	6,10	7,24	13,34
55	Демонтаж балатум	кв.м.	8,30	0,00	8,30
56	Демонтаж балатум 2 пл.	кв.м.	9,70	0,00	9,70
57	Доставка и монтаж балатум с дебелина до 4 мм	кв.м.	4,10	12,60	16,70
58	Кърпеж балатум, вкл. доставка на материал с дебелина до 4 мм	кв.м.	5,30	15,10	20,40
59	Демонтаж ламиниран паркет	кв.м.	5,06	0,00	5,06
60	Доставка и монтаж ламиниран паркет, цвят дървесен, с подложка 3.00 мм.	кв.м.	7,60	27,30	34,90
61	Доставка и монтаж саморазливен под	кв.м.	5,91	17,27	23,18
62	Доставка и монтаж декоративна PVC подова настилка	кв.м.	9,60	22,08	31,68
63	Пренареждане паркет	кв.м.	19,40	0,00	19,40
64	Циклене и лакиране / двукратно / паркет	кв.м.	9,30	9,30	18,60
65	Демонтаж первази по под	л.м.	4,10	0,00	4,10
66	Доставка и монтаж первази - PVC за ламиниран паркет	л.м.	5,30	10,46	15,76
67	Доставка и монтаж первази-дървени	л.м.	7,20	9,10	16,30
68	Демонтаж преходни интериорни лайсни	л.м.	10,10	0,00	10,10
69	Доставка и монтаж преходни интериорни лайсни-алуминиеви	л.м.	8,40	13,70	22,10
70	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.	кв.м.	16,70	22,10	38,80
71	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	17,20	26,10	43,30
72	Остъкляване /доставка и монтаж/ дървена слепена рамка - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.	кв.м.	18,20	29,15	47,35
73	Остъкляване / доставка и монтаж/ метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 3 мм.	кв.м.	17,20	22,10	39,30
74	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	17,20	26,10	43,30
75	Остъкляване /доставка и монтаж / метални рамки - бяло флоатно стъкло с дебелина 5 мм.	кв.м.	18,20	29,15	47,35
76	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с орнаментно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	17,20	26,72	43,92
77	Остъкляване / доставка и монтаж / дървена и метална рамка с армирано стъкло	кв.м.	19,10	42,27	61,37
78	Демонтаж и монтаж метални лайсни до 2,0 м.	бр.	3,50	0,00	3,50
79	Демонтаж и монтаж дървени лайсни до 2,0 м.	бр.	3,50	0,00	3,50
80	Доставка и монтаж на PVC дограма	кв.м.	64,20	148,30	212,50
81	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата за баня, 70/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	68,20	250,58	318,78
82	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 80/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	72,50	278,60	351,10
83	Доставка и монтаж на алуминиева или PVC врата, 90/200см. с PVC термопанел, пълен комплект, цвят-бял	бр.	72,50	286,30	358,80

84	Остъкляване / доставка и монтаж / алуминиева и PVC дограма -бяло флоатно стъкло с дебелина 4 мм.	кв.м.	17,20	32,90	50,10
85	Силикониране дървена и метална рамка	л.м.	3,50	1,10	4,60
86	Демонтаж стъклопакет съществуваща алуминиева и PVC дограма	кв.м.	19,41	0,00	19,41
87	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 24 мм. /2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща PVC дограма	кв.м.	11,01	50,49	61,50
88	Доставка и монтаж стъклопакет с дебелина 20 мм./2x4 мм. бяло флоатно стъкло / съществуваща алуминиева дограма	кв.м.	11,01	45,87	56,88
89	Демонтаж и монтаж PVC и алуминиеви стъклодържатели на PVC и алуминиева дограма / при остъкляване със стъклопакет /	бр.	24,30	0,00	24,30
90	Доставка и монтаж на алуминиеви щори - бели	кв.м.	25,50	43,80	69,30
91	Доставка и монтаж на алуминиеви щори - цветни	кв.м.	28,60	53,90	82,50
92	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 5,0 см.	кв.м.	7,82	11,96	19,78
93	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 7,5 см.	кв.м.	6,80	12,30	19,10
94	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 10,0 см.	кв.м.	9,30	23,50	32,80
95	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 12,5 см.	кв.м.	9,60	33,90	43,50
96	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 15,0 см.	кв.м.	10,20	35,20	45,40
97	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 20,0 см. укрепена	кв.м.	6,00	42,10	48,10
98	Направа зидария "ИТОНГ" с дебелина 25,0 см. укрепена	кв.м.	7,82	43,72	51,54
99	Измаззване зидария "ИТОНГ" с теракол / каменит/	кв.м.	6,05	11,30	17,35
100	Направа шпакловка с каменит / теракол /	кв.м.	6,05	4,18	10,23
101	Изкърпване около дограма двустранно /вън, вътре/ до 20,0 см.	л.м.	6,71	6,93	13,64
102	Изкърпване около дограма с мастар и ръбохранители до 20.0 см.	л.м.	6,71	6,82	13,53
103	Направа вътрешна изолация от "ДЕПРОН"	кв.м.	1,10	1,21	2,31
104	Доставка и монтаж на PVC мрежа и измазване с каменит /теракол/	кв.м.	0,99	1,10	2,09
105	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	кв.м.	1,20	6,75	7,95
106	Грундиране стени и таван с бетонконтакт	кв.м.	1,78	6,71	8,49
107	Грундиране стени и таван с латексов грунд	кв.м.	1,20	6,75	7,95
108	Грундиране стени и таван със заздравяващ грунд	кв.м.	1,20	6,75	7,95
109	Грундиране метални повърхности с антикорозионен грунд	кв.м.	1,20	4,92	6,12
110	Обработка стени и таван против мухъл	кв.м.	6,30	1,20	7,50
111	Монтаж СКШ	бр	24,20	0,00	24,20
112	Демонтаж шкаф мивка	бр.	34,10	0,00	34,10
113	Доставка и монтаж шкаф мивка единичен	бр.	28,60	145,70	174,30
114	Доставка и монтаж шкаф мивка двоен	бр.	49,10	169,10	218,20
115	Демонтаж гардероб и стенни шкафове	бр.	24,10	0,00	24,10
116	Сглобяване гардероб / труд /	бр.	34,20	0,00	34,20
117	Демонтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	10,30	0,00	10,30
118	Доставка и монтаж дръжка за алуминиева и PVC дограма със секретна ключалка	бр.	5,06	24,10	29,16
119	Демонтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	5,50	0,00	5,50
120	Доставка и монтаж обикновенна дръжка за алуминиева и PVC дограма	бр.	5,50	21,40	26,90
121	Направа отвор в стоманобетонна плоча до 20 / 20 см.	бр.	7,26	0,00	7,26
122	Запълване на отвор до 20 / 20 см.	бр.	3,96	13,10	17,06
123	Направа отвор за врата в стена - до 1,0 / 2,0 м.	бр.	8,80	0,00	8,80
124	Изкърпване улеи в под	л.м.	4,95	6,93	11,88
125	Гипскартон с конструкция по стени в стая - обикновен	кв.м.	14,80	17,40	32,20
126	Гипскартон с конструкция по стени в баня за закриване тръби - влагоустойчив	кв.м.	9,20	21,90	31,10
127	Доставка и монтаж на ръбохранители при отвори и ръбове на стени с гипскартон	л.м.	2,80	5,10	7,90
128	Демонтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	5,30	0,00	5,30
129	Доставка и монтаж ревизионна вратичка до 30 / 30 см.	бр.	4,95	28,40	33,35
130	Демонтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	4,24	0,00	4,24

131	Доставка и монтаж вентилационна решетка до 30 / 30 см.	бр.	5,06	24,30	29,36
132	Демонтаж горен автомат за врата	бр.	5,50	0,00	5,50
133	Доставка и монтаж горен автомат за врата	бр.	10,12	46,86	56,98
134	Доставка и монтаж на горен усилен автомат за врата	бр.	10,12	46,86	56,98
135	Демонтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	5,50	0,00	5,50
136	Доставка и монтаж обикновенна панта за алуминиева врата	бр.	3,85	4,62	8,47
137	Демонтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	5,50	0,00	5,50
138	Доставка и монтаж обикновенна панта за PVC прозорец	бр.	5,34	18,30	23,64
139	Демонтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.	11,00	0,00	11,00
140	Доставка и монтаж алуминиева летяща панта за алуминиева врата	бр.	8,80	10,89	19,69
141	Пренасяне подвижно обзавеждане / мебели /	ч.ч.	31,60	0,00	31,60
142	Почистване обект	кв.м.	46,00	0,00	46,00
143	Изхвърляне и извозване на строителни отпадъци	куб.м.	151,80	0,00	151,80
144	Изнасяне и извозване на подвижно обзавеждане при брак след инвентаризация	куб.м.	151,80	0,00	151,80
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРРПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА":					5 956,65

2. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена трул	ед.цена материал	ед.цена
					4+5
1	2	3	4	5	6
1	Доставка и монтаж укрепващи летви за шкаф с р-ри 60 см /за гардероби/	бр.	4,84	6,82	11,66
2	Прогонка крило на дървен слепен прозорец до 2,0 кв.м.	бр.	3,85	0,00	3,85
3	Прогонка крило на дървен слепен прозорец над 2,0 кв.м.	бр.	5,50	0,00	5,50
4	Прогонка вкопана мартинка с изваждане и поставяне	бр.	5,50	0,00	5,50
5	Прогонка еднокрила дървена врата	бр.	24,20	0,00	24,20
6	Демонтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	2,42	0,00	2,42
7	Демонтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	2,42	0,00	2,42
8	Монтаж дървена слепена дограма до 2,5 кв.м.	бр.	5,06	0,00	5,06
9	Монтаж дървена слепена дограма над 2,5 кв.м.	бр.	5,06	0,00	5,06
10	Поставяне обикновенна панта на врата	бр.	4,84	9,02	13,86
11	Демонтаж летяща панта за дървена врата	бр.	5,50	0,00	5,50
12	Доставка и монтаж летяща панта за дървена врата	бр.	6,16	12,65	18,81
	Демонтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	3,30	0,00	3,30
14	Доставка и монтаж обикновенна панта шкаф, гардероб и др.	бр.	2,75	5,17	7,92
15	Изпилване на каршалък / насрещник /	бр.	18,15	0,00	18,15
16	Демонтаж секретна брава със секретен патрон 70 или 90 мм.	бр.	14,08	0,00	14,08
17	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 70 мм.	бр.	6,82	27,50	34,32
18	Доставка и монтаж секретна брава за секретен патрон 90 мм.	бр.	6,82	30,25	37,07
19	Демонтаж обикновенна брава 70 или 90 мм.	бр.	5,50	0,00	5,50
20	Доставка и монтаж обикновена брава 70 мм.	бр.	7,26	20,24	27,50
21	Доставка и монтаж обикновена брава 90 мм.	бр.	7,26	24,20	31,46
22	Подрязване врата отдолу	бр.	22,97	0,00	22,97
23	Обръщане врата / лява-дясна /	бр.	17,82	0,00	17,82
24	Изкърпване около брава с шперплат до 0,5 кв.м.	бр.	4,22	4,75	8,97
25	Изкърпване около панта до 0,3 кв.м.	бр.	5,68	7,08	12,76
26	Доставка и монтаж мартинка комплект с изваждане на старата	бр.	4,62	3,50	8,12
27	Уплътняване на дограма м/у крилата с дунапренови уплътнители	л.м.	5,94	3,30	9,24
28	Доставка и монтаж дръжка за слепен прозорец	бр.	3,72	3,56	7,28
29	Подмяна изхвърляща панта на врата на шкаф	бр.	4,73	11,20	15,93
30	Демонтаж мебелна дръжка	бр.	4,49	0,00	4,49

31	Доставка и монтаж мебелна дръжка с два винта	бр.	3,56	4,33	7,89
32	Демонтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	5,94	0,00	5,94
33	Доставка и монтаж мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	7,26	8,18	15,44
34	Прогонка мебелна вратичка до 0,5 кв.м.	бр.	7,85	0,00	7,85
35	Доставка и монтаж райбер за прозорец и врата	бр.	2,38	1,58	3,96
36	Припасване платно врата към стара каса до 2,0 кв.м.	бр.	11,33	6,82	18,15
37	Изкърпване врата с фазер, до 1,0 кв.м, включително материал	бр.	8,58	8,58	17,16
38	Замонолитване счупено платно врата с полиур. пяна, китосване с автокит и шлайфанде до 2,0 кв.м.	бр.	5,94	4,51	10,45
39	Изкърпване около кършалък / насрещник /	бр.	3,85	2,42	6,27
40	Доставка и монтаж каршалък / насрещник / за врата	бр.	2,75	5,28	8,03
41	Ремонт брава, включ. демонтаж и монтаж	бр.	9,68	0,00	9,68
42	Демонтаж секретен патрон	бр.	4,62	0,00	4,62
43	Доставка и монтаж секретен патрон	бр.	6,50	24,31	30,81
44	Демонтаж дръжки за врата	бр.	4,62	0,00	4,62
45	Доставка и монтаж дръжки за врата - 7 см.	бр.	6,16	30,25	36,41
46	Доставка и монтаж дръжки за врата - 9 см.	бр.	6,16	30,69	36,85
47	Отваряне на врата без ключ	бр.	12,32	0,00	12,32
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ; "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" СТОЛАРСКИ СРР:				627,17

3. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СРР

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труд	ед.цена материали	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Изработка, доставка и монтаж охранителна метална решетка от квадратен профил 20/20 мм., на фигури 15/35 см.	кв.м.	16,50	21,30	37,80
2	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна, с едностранна ламарина с деб. 1,5 мм., с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	45,20	125,10	170,30
3	Изработка, доставка и монтаж метална врата 80 / 200 см., плътна двустранно, с топлоизолация от минерална вата, с каса от винкел 50 x 5 и секретна брава	бр.	45,20	142,10	187,30
4	Демонтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	5,40	0,00	5,40
	Доставка и монтаж касова брава 12 см. с три шипа	бр.	5,40	21,84	27,24
6	Заваряване панта на метална врата до 10 см.	бр.	9,60	8,50	18,10
7	Демонтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	6,48	0,00	6,48
8	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 70 мм.	бр.	6,72	15,42	22,14
9	Доставка и монтаж секретна брава на метална врата до 90 мм.	бр.	6,72	18,77	25,49
10	Регулиране / прогонка / метална врата / плътна / до 2 кв.м.	бр.	22,00	0,00	22,00
11	Рязане метални тръби, арм. желязо, метални стойки, конзоли и др.	бр.	16,20	0,00	16,20
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ЖЕЛЕЗАРСКИ СРР":				538,45

4. ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА "ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ"

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена	ед.цена материали	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Изрязване на дефектирана част	кв.м.	6,29	0,00	6,29
2	Циментова замазка	кв.м.	5,59	8,92	14,51
3	Направа на холкери	м	5,45	3,39	8,84

4	Грунд за кръпки	кв.м	3,51	6,21	9,72
5	Направа на кръпки - мембрана 3 мм	кв.м	12,01	15,52	27,53
6	Хидроизолация на водосборни канали	кв.м	12,01	15,52	27,53
7	Цялостно грундиране	кв.м	3,73	8,25	11,98
8	Нов пласт хидроизолация с посипка	кв.м	12,01	20,20	32,21
9	Демонтаж, доставка и монтаж на нови воронки	броя	26,62	46,59	73,21
10	Доставка и монтаж на решетки за воронки	броя	12,10	55,06	67,16
11	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	166,87	0,00	166,87
12	Направа изолация на хоризонтални и вертикални панелни фуги по алпийски способ	м	25,41	13,31	38,72
13	Направа на армирана замазка до 7 см	кв.м	5,59	8,93	14,52
14	Изкарпване на външна гладка вароциментова мазилка по стени с височина до 25 м	кв.м	25,41	6,05	31,46
15	Боядисване с фасаден латекс по фасада с височина до 25 м	кв.м	25,41	6,05	31,46
16	Демонтаж на съществуваща соларна инсталация	бр.	90,00	0,00	90,00
17	Доставка и монтаж на соларна инсталация	бр.	80,00	120,00	200,00
18	Демонтаж на соларен панел	бр.	40,00	0,00	40,00
19	Доставка и монтаж на соларен панел	бр.	90,40	650,00	740,40
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ПО ЧАСТ: "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА" ПОКРИВНИ И ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ":					1632,41

5. ВИДОВЕ СПР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лв. без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труда	ед.цена материали	ед.цена 4+5
					3
1	2	4	5	6	
1	Укрепване среден размер тоалетна мивка до 70 см. с теракол	бр.	8,06	6,05	14,11
2	Укрепване тоалетна чиния с теракол	бр.	8,35	6,48	14,83
3	Демонтаж смесителна батерия за мивка - стенна	бр.	8,00	0,00	8,00
4	Доставка и монтаж смесителна батерия за мивка - стенна - Видима идеал	бр.	27,30	115,90	143,20
5	Демонтаж стояща батерия мивка	бр.	18,60	0,00	18,60
6	Доставка и монтаж стояща батерия мивка - Видима идеал	бр.	23,60	91,50	115,10
7	Демонтаж смесителна душ батерия - стенна	бр.	18,60	0,00	18,60
8	Доставка и монтаж смесителна душ батерия - стенна - Видима идеал	бр.	26,70	184,30	211,00
9	Доставка и монтаж щанга смесителна душ батерия - стенна - Видима	бр.	9,10	37,00	46,10
10	Демонтаж разпределител за душ	бр.	7,32	0,00	7,32
11	Доставка и монтаж разпределител за душ	бр.	7,49	18,60	26,09
12	Демонтаж душ слушалка	бр.	8,24	0,00	8,24
13	Доставка и монтаж душ слушалка	бр.	8,20	21,80	30,00
14	Демонтаж стойка душ батерия	бр.	7,60	0,00	7,60
15	Доставка и монтаж стойка душ батерия	бр.	8,40	14,10	22,50
16	Смяна глава смесителна батерия мивка и душ батерия включително демонтаж	бр.	4,30	9,96	14,26
17	Смяна ръкохватка, пластмасова, за смесителна батерия, с демонтаж	бр.	4,30	10,44	14,74
18	Смяна уплътнение за смесителна батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	9,96	4,16	14,12
19	Смяна лебедка батерия мивка	бр.	6,24	9,00	15,24
20	Демонтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия /шлаух /	бр.	7,31	0,00	7,31
21	Доставка и монтаж мека, гъвкава връзка м/у душ слушалка и душ батерия / шлаух /	бр.	4,20	9,14	13,34

22	Демонтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	8,60	0,00	8,60
23	Доставка и монтаж поплавък тоалетно казанче	бр.	9,12	28,60	37,72
24	Реглаж поплавък тоалетно казанче	бр.	14,20	0,00	14,20
25	Смяна камбана за тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.	7,60	5,10	12,70
26	Смяна гума за камбана на тоалетно казанче, с демонтаж и монтаж	бр.	5,63	4,18	9,81
27	Демонтаж арматура тоалетно казанче	бр.	14,20	0,00	14,20
28	Доставка и монтаж арматура тоалетно казанче	бр.	12,10	55,18	67,28
29	Смяна бутон казанче моноблок: с демонтаж и монтаж	бр.	9,13	12,10	21,23
30	Смяна палец за душ батерия, с демонтаж и монтаж	бр.	3,85	8,07	11,92
31	Демонтаж промивен тоалетен автомат, бутонен	бр.	16,41	0,00	16,41
32	Доставка и монтаж промивен тоалетен автомат,бутонен	бр.	20,32	65,02	85,34
33	Доставка и монтаж розетка тоалетен автомат	бр.	3,87	7,62	11,49
34	Доставка и монтаж компенсатор ф 32	бр.	27,30	34,20	61,50
35	Доставка и монтаж компенсатор ф 40	бр.	27,30	38,60	65,90
36	Доставка и монтаж гумен маншон до ф 50	бр.	6,12	8,71	14,83
37	Доставка и монтаж гумен маншон ф110	бр.	10,10	19,20	29,30
38	Отпушване хоризонтален канал до 10 м.	бр.	31,30	0,00	31,30
39	Отпушване на вертикален канализационен клон до 10 м до 20 м.	бр.	46,30	0,00	46,30
		бр.	31,70	0,00	31,70
-	Отпушване подов сифон	бр.	12,10	0,00	12,10
41	Отпушване сифон тоалетна мивка	бр.	11,22	0,00	11,22
42	Отпушване тоалетна чиния	бр.	24,30	0,00	24,30
43	Отпушване воронки	бр.	22,00	0,00	22,00
44	Отпушване отдушници	л.м.	4,40	0,00	4,40
45	Измиване мазе	кв.м.	5,50	0,00	5,50
46	Отпушване ревизионна шахта в мазе	бр.	36,20	0,00	36,20
47	Направа улей в тухл.зидария с размери до 10 см.	м.	13,10	0,00	13,10
48	Изкърпване мазилка по канали с ширина до 15 см.	м.	14,38	0,00	14,38
49	Пробиване отвори до 10 / 10 см. в бетон с деб. до 30 см.	бр.	10,42	0,00	10,42
50	Направа улей от 10 / 10 до 15 / 15 в тухлена зидария	л.м.	5,88	0,00	5,88
51	Направа улей от 20 / 15 до 25 / 20 в бетонна стена	л.м.	13,44	0,00	13,44
52	Пробиване отвори до 40 / 40 в зид 1/2 тухла	бр.	10,20	0,00	10,20
53	Пробиване отвори над 40 / 40 в зид 1 тухла	бр.	10,20	0,00	10,20
54	Пробиване отвори над 50 / 50 в зид 1 1/2 тухла	бр.	10,08	0,00	10,08
55	Пробиване отвори от 10 / 10 до 20 / 20 в бетонова стена 20 см.	бр.	12,10	0,00	12,10
56	Възстановяване улеи	л.м.	8,30	0,00	8,30
57	Демонтаж канелка чешмяна	бр.	5,88	0,00	5,88
	Доставка и монтаж канелка чешмена	бр.	5,88	10,92	16,80
59	Демонтаж самостоятелни фитинги от 1/2" до 2 "	бр.	8,40	0,00	8,40
60	Доставка и монтаж самостоятелни фитинги 1/2"	бр.	9,24	7,26	16,50
61	Демонтаж ъглов мини кран	бр.	7,20	0,00	7,20
62	Доставка и монтаж ъглов мини кран	бр.	7,20	9,36	16,56
63	Демонтаж СК 1/2" 3/4" 1 " 1 1/4 " 1 1/2 " 2" 2 1/2 "	бр.	4,12	0,00	4,12
	3/4"	бр.	6,46	0,00	6,46
	1 "	бр.	7,77	0,00	7,77
	1 1/4 "	бр.	10,20	0,00	10,20
	1 1/2 "	бр.	12,64	0,00	12,64
	2"	бр.	15,35	0,00	15,35
	2 1/2 "	бр.	18,16	0,00	18,16
64	Доставка и монтаж сферични СК 1/2" 3/4" 1 " 1 1/4: 1 1/2" 2" 2 1/2"	бр.	4,12	6,40	10,52
	3/4"	бр.	6,46	8,35	14,81
	1 "	бр.	7,77	14,98	22,75
	1 1/4:	бр.	10,48	16,85	27,33
	1 1/2"	бр.	11,23	21,72	32,95
	2"	бр.	12,17	22,46	34,63
	2 1/2"	бр.	1,8		

65	Демонтаж ШК 1/2"	бр.	2,06	0,00	2,06
	3/4"	бр.	3,18	0,00	3,18
	1 "	бр.	4,12	0,00	4,12
	1 1/4 "	бр.	4,68	0,00	4,68
	1 1/2 "	бр.	5,24	0,00	5,24
	2"	бр.	5,62	0,00	5,62
	2 1/2 "	бр.	5,80	0,00	5,80
66	Доставка и монтаж ШК 1/2"	бр.	2,70	2,47	5,17
	3/4"	бр.	2,70	3,80	6,50
	1 "	бр.	2,70	4,56	7,26
	1 1/4 "	бр.	2,70	5,10	7,80
	1 1/2 "	бр.	2,70	5,91	8,61
	2"	бр.	2,70	6,31	9,01
	2 1/2 "	бр.	2,70	7,40	10,10
67	Демонтаж водопровод поцинковани тръби ф 1/2 "	л.м.	3,20	0,00	3,20
	3/4 "	л.м.	3,20	0,00	3,20
	1 "	л.м.	3,20	0,00	3,20
	1 1/4 "	л.м.	3,60	0,00	3,60
	1 1/2 "	л.м.	3,60	0,00	3,60
	2"	л.м.	4,72	0,00	4,72
	2 1/2 "	л.м.	5,34	0,00	5,34
68	Доставка и монтаж водопровод поцинковани тръби 1/2 "	л.м.	4,20	5,30	9,50
	3/4 "	л.м.	4,32	5,41	9,73
	1"	л.м.	4,47	8,95	13,42
	1 1/4 "	л.м.	6,30	9,20	15,50
	1 1/2 "	л.м.	7,20	9,20	16,40
	2"	л.м.	12,41	15,00	27,41
	2 1/2 "	л.м.	16,10	16,25	32,35
69	Демонтаж водопровод полипропиленови тръби ф16	л.м.	3,69	0,00	3,69
	20	л.м.	3,96	0,00	3,96
	25	л.м.	4,23	0,00	4,23
	32	л.м.	4,68	0,00	4,68
	40	л.м.	5,31	0,00	5,31
	50	л.м.	5,49	0,00	5,49
	63	л.м.	6,19	0,00	6,19
70	Доставка и монтаж водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	7,78	9,07	16,85
	20	л.м.	11,12	9,96	21,08
	25	л.м.	8,32	12,96	21,28
	32	л.м.	9,50	21,60	31,10
	40	л.м.	9,50	34,56	44,06
	50	л.м.	7,78	29,70	37,48
	63	л.м.	7,24	33,13	40,37
71	Демонтаж водомер	бр.	6,72	29,88	36,60
72	Доставка и монтаж водомер:				
	1,5м3/4	бр.	20,00	21,50	41,50
	5 м 3/4	бр.	22,00	24,50	46,50
	10м 3 /4	бр.	22,00	25,00	47,00
73	Демонтаж мека връзка за тоалетно казанче	бр.	8,20	0,00	8,20
74	Доставка и монтаж мека връзка за тоалетно казанче до 1,0 м.	бр.	7,91	8,60	16,51
75	Демонтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	9,14	0,00	9,14
76	Доставка и монтаж сифон за кухненска и тоалетна мивка	бр.	8,91	18,61	27,52
77	Демонтаж връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	14,30	0,00	14,30
78	Демонтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	14,30	0,00	14,30
79	Доставка и монтаж гофрирана връзка с тоалетна чиния ф 110	бр.	14,80	18,60	33,40

80	Демонтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	8,60	0,00	8,60
81	Доставка и монтаж гофрирана връзка отводняване мивка ф 50	бр.	9,24	15,73	24,97
82	Демонтаж подов сифон	бр.	19,30	0,00	19,30
83	Доставка и монтаж подов сифон 50 ПС 17/17	бр.	17,95	19,67	37,62
84	Доставка и монтаж декоративна калачка за подов сифон	бр.	6,34	9,30	15,64
85	Демонтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см.	бр.	27,30	0,00	27,30
86	Доставка и монтаж тоалетна мивка среден размер до 70 см,	бр.	17,76	81,84	99,60
87	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна мивка	бр.	3,50	8,70	12,20
88	Демонтаж тоалетна чиния без запазване на старата	бр.	21,90	0,00	21,90
89	Демонтаж тоалетна чиния със запазване на старата	бр.	25,40	0,00	25,40
90	Доставка и монтаж тоалетна чиния / задно отичане /	бр.	20,02	105,30	125,32
91	Демонтаж моноблок	бр.	24,30	0,00	24,30
92	Доставка и монтаж моноблок - видима идеал	бр.	29,30	168,30	197,60
93	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетна чиния	бр.	4,20	8,60	12,80
94	Демонтаж зрм. фламенко моноблок	бр.	21,90	0,00	21,90
96	Доставка и монтаж арм. фламенко моноблок	бр.	29,30	168,30	197,60
96	Демонтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	8,30	0,00	8,30
97	Доставка и монтаж бутон тоалетно казанче моноблок	бр.	6,00	15,00	21,00
98	Демонтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	11,47	0,00	11,47
99	Доставка и монтаж пластмасова тоалетна дъска	бр.	12,80	18,20	31,00
100	Демонтаж тоалетно казанче	бр.	15,21	0,00	15,21
101	Доставка и монтаж тоалетно казанче до 19 л.	бр.	11,00	48,80	59,80
102	Доставка и монтаж комплект дюбели за монтаж на тоалетно казанче	бр.	3,85	5,45	9,30
103	Демонтаж PVC тръби ф 26	л.м.	3,92	0,00	3,92
	Демонтаж PVC тръби ф 32	л.м.	3,92	0,00	3,92
	Демонтаж PVC тръби ф 40	л.м.	3,92	0,00	3,92
	Демонтаж PVC тръби ф 50	л.м.	9,90	0,00	9,90
	Демонтаж PVC тръби ф 110	л.м.	4,62	0,00	4,62
	Демонтаж PVC тръби ф 160	л.м.	4,62	0,00	4,62
104	Доставка и монтаж PVC тръби ф 26	л.м.	1,98	3,80	5,78
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 32	л.м.	2,97	5,10	8,07
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 40	л.м.	2,97	6,20	9,17
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 50	л.м.	10,78	16,63	27,41
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 110	л.м.	7,13	19,01	26,14
	Доставка и монтаж PVC тръби ф 160	л.м.	9,20	20,40	29,60
105	Доставка и монтаж дебелостенни РУС тръби ф 160	л.м.	2,77	2,77	5,54
	Ф200	л.м.	2,77	4,42	7,19
106	Демонтаж камениноаи тръби ф 150	л.м.	2,00	0,00	2,00
	3/4 "	л.м.	2,70	0,00	2,70
	1 "	л.м.	3,20	0,00	3,20
	1 1/4 "	л.м.	3,20	0,00	3,20
	1 1/2	л.м.	3,20	0,00	3,20
	2"	л.м.	3,20	0,00	3,20
107	Доставка и монтаж укрепители за Вик вертикални	бр.	2,75	3,08	5,83
108	Доставка и монтаж укрепители за Вик хоризонтални	бр.	3,80	2,20	6,00
109	Направа връзка със съществуващ водопровод до 2"	бр.	6,40	20,50	26,90
110	Направа сградна РШ / тухлена /60/60/80 см.	бр.	12,24	18,24	30,48
111	Уплътняване със силикон между тоалетна чиния и РУС тръба	бр.	9,36	7,56	16,92
112	Направа топлоизолация на водопровод в сутерена -1/2 "	л.м.	3,17	2,59	5,76
	3/4"	л.м.	3,60	2,81	6,41
	1 "	л.м.	4,03	2,95	6,98
	1 1/4 "	л.м.	4,03	3,17	7,20
	1 1/2 "	л.м.	4,18	3,24	7,42
	2"	л.м.	4,39	3,46	7,85
	2 1/2 '	л.м.	4,46	3,60	8,06
113	Изprobване на хоризонтална канализация	л.м.	2,52	0,00	2,52

114	Доставка и монтаж укрепители за полипропиленови тръби тип скоби	бр.	5,04	3,36	8,40
115	Доставка и монтаж топлоизолация за водопровод полипропиленови тръби ф 16	л.м.	2,42	1,73	4,15
	ф 20	л.м.	2,59	1,90	4,49
	ф 25	л.м.	2,59	2,07	4,66
	ф 32	л.м.	2,59	3,80	6,39
	ф 40	л.м.	3,63	3,89	7,52
	ф 50	л.м.	4,15	4,15	8,30
	ф 63	л.м.	4,49	4,32	8,81
116	Почистване водомери от утайка	бр.	6,24	0,00	6,24
117	Направа PVC отводнение ф 50 до 2,0 м.	бр.	10,20	12,98	23,18
118	Доставка и монтаж стеннинг колена 1/2 "	бр.	3,59	8,20	11,79
119	Доставка и монтаж преходи 1/2" - ф20	бр.	3,59	6,30	9,89
120	Доставка и монтаж бързка връзка - 1/2 "	бр.	3,59	3,40	6,99
121	Доставка и монтаж тръба ПЕ с алум. вложка 20x2	л.м.	3,04	4,36	7,40
122	Доставка и монтаж нипел/ муфа 1/2"	бр.	3,78	3,09	6,87
123	Доставка адаптори за алум. тръба 20x2	бр.	3,78	8,57	12,35
124	Направа връзка съществуващ водопровод до 0,50 см.	бр.	16,73	7,51	24,24
125	Монтаж самостоятелни фитинги до 2 1/2 "	бр.	6,16	8,03	14,19
126	Доставка и монтаж бързка връзка - 1 "	бр.	2,83	4,75	7,58
127	Доставка и монтаж нипел 1 "	бр.	3,52	3,26	6,78
128	Доставка и монтаж тройник 1 " - 1/2 "	бр.	3,52	3,46	6,98
129	Доставка и монтаж преход ф32 -1 "	бр.	3,52	4,25	7,77
130	Доставка и монтаж преход ф25 - 3/4 "	бр.	3,52	4,88	8,40
131	Доставка и монтаж тапа 1/2	бр.	2,75	3,39	6,14
132	Доставка и монтаж тапа 3/4	бр.	2,75	3,65	6,40
133	Доставка и монтаж удължител за батерия 1/2 - 2,0 см	бр.	2,04	6,80	8,84
134	Доставка и монтаж удължител за батерия 3/4 - 2,0 см	бр.	2,60	8,40	11,00
135	Присъединяване канал Ф 110 към съществуващ	бр.	9,30	9,30	18,60
136	Доставка и монтаж кран ППР ф32	бр.	5,76	14,50	20,26
137	Доставка и монтаж ППР скоба ф32	бр.	6,00	6,73	12,73
138	Направа улей с шир 10 см за PVC ф50 в бетонов под	л.м.	16,70	0,00	16,70
139	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/2 "	бр.	1,72	34,32	36,04
140	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 "	бр.	1,72	34,32	36,04
141	Доставка и монтаж ремонтна скоба 1 1/4 "	бр.	1,72	34,32	36,04
142	Доставка и монтаж муфа ППР ф63	бр.	3,71	4,53	8,24
143	Доставка и монтаж тещик ППР ф63	бр.	3,71	4,94	8,65
144	Доставка и монтаж коляно ф32	бр.	3,71	7,21	10,92
145	Доставка и монтаж кран ф32	бр.	3,71	7,87	11,58
146	Доставка и монтаж муфа ф32	бр.	3,71	8,24	11,95
147	Доставка и монтаж компенсатор / бързка връзка /1/2 "	бр.	8,65	19,77	28,42
148	Доставка и монтаж компенсатор / бързка връзка / 1 1/4 "	бр.	11,15	33,46	44,61
149	Доставка и монтаж нипел 1/2 "	бр.	5,50	6,82	12,32
150	Демонтаж аксесоари за баня	бр.	5,20	0,00	5,20
151	Монтаж аксесоари за баня	бр.	11,67	27,11	38,78
152	Доставка и монтаж на PVC тръба, свързваща тоалетно казанче с тоалетна чиния	бр.	16,70	19,60	36,30
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "ВиК" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:					4630,44

6. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО" - ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лева без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труд	ед.цена материал	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6

1	Демонтаж осветително тяло за баня	бр.	10,56	0,00	10,56
2	Доставка и монтаж осветително тяло за баня	бр.	10,56	24,96	35,52
3	Демонтаж плафониера	бр.	6,60	0,00	6,60
4	Доставка и монтаж плафониера	бр.	10,56	24,55	35,11
5	Демонтаж полюлей	бр.	10,56	0,00	10,56
6	Доставка и монтаж полюлей - 3 гнезда	бр.	5,72	9,52	15,24
7	Демонтаж аплик	бр.	8,80	0,00	8,80
8	Доставка и монтаж аплик	бр.	15,00	34,10	49,10
9	Демонтаж фасунга	бр.	6,60	0,00	6,60
10	Доставка и монтаж фасунга	бр.	6,60	6,60	13,20
11	Демонтаж пендел	бр.	6,60	0,00	6,60
12	Доставка и монтаж пендел	бр.	4,62	6,93	11,55
13	Демонтаж луминесцентно тяло - всички размери	бр.	13,20	0,00	13,20
14	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x18 W - 60 см.	бр.	20,04	25,30	45,34
15	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 1x36 W - 120 см.	бр.	23,96	29,50	53,46
16	Доставка и монтаж луминесцентно тяло 2x36 W - 120 см /двойно/	бр.	27,01	43,60	70,61
17	Демонтаж аварийни лампи всички размери	бр.	12,00	0,00	12,00
18	Доставка и монтаж аварийни лампи / за авариен изход /	бр.	15,00	45,70	60,70
19	Демонтаж пура лум. тяло - всички размери	бр.	4,60	0,00	4,60
20	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 18 W - 60 см.	бр.	2,60	11,90	14,50
21	Доставка и монтаж пура лум. тяло - 36 W -120 см.	бр.	2,92	13,07	15,99
22	Демонтаж стартер лум. тяло	бр.	10,56	0,00	10,56
23	Доставка и монтаж стартер лум. тяло	бр.	6,50	9,77	16,27
24	Демонтаж дросел лум. тяло	бр.	10,56	0,00	10,56
25	Доставка и монтаж дросел лум. тяло	бр.	6,40	9,90	16,30
26	Демонтаж осветително тяло LED осветление	бр.	18,00	0,00	18,00
27	Доставка и монтаж осветително тяло LED осветление	бр.	20,80	51,59	72,39
28	Демонтаж датчик LED осветление	бр.	15,00	0,00	15,00
29	Доставка и монтаж датчик LED осветление	бр.	19,80	38,28	58,08
30	Доставка и монтаж ел. контактор, трифазен 63 А	бр.	6,70	22,08	28,78
31	Доставка и монтаж контакт тип "Шуко", за открит монтаж	бр.	5,20	10,40	15,60
32	Доставка и монтаж ел. контакт "Шуко" за скрита инсталация	бр.	5,20	10,40	15,60
33	Демонтаж колонен контакт	бр.	5,80	0,00	5,80
34	Доставка и монтаж колонен контакт	бр.	6,30	16,72	23,02
35	Демонтаж дефектотокова защита	бр.	14,20	0,00	14,20
36	Доставка и монтаж дефектотокова защита	бр.	16,70	52,85	69,55
37	Доставка и монтаж ел. разклонител	бр.	5,20	16,10	21,30
38	Доставка и монтаж звънчев бутон, 12 V	бр.	3,50	8,90	12,40
39	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	15,00	0,00	15,00
40	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A1-100A, триполюсен	бр.	28,00	166,98	194,98
41	Демонтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	28,00	0,00	28,00
42	Доставка и монтаж автоматичен прекъсвач тип A2-250A	бр.	28,00	187,50	215,50
43	Демонтаж високомощен предпазител 160-400А	бр.	28,00	0,00	28,00
44	Доставка и монтаж високомощен предпазител 160-400А	бр.	32,00	201,90	233,90
45	Демонтаж основа за високомощен предпазител 160-400А	бр.	32,00	0,00	32,00
46	Доставка и монтаж основа за високомощен предпазител 160-400А	бр.	31,00	214,30	245,30
47	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 25А, с топляема жичка	бр.	6,50	14,50	21,00
48	Доставка и монтаж предпазител обикновен, 63А, с топляема жичка	бр.	6,50	20,80	27,30
49	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 16А	бр.	6,50	20,80	27,30
50	Доставка и монтаж предпазител автоматичен. 25А	бр.	6,50	22,60	29,10
51	Доставка и монтаж предпазител автоматичен, 63А	бр.	6,50	24,90	31,40
52	Демонтаж ел. ключ за осветление, ел. контакт	бр.	4,50	0,00	4,50
53	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, обикновен, за скрита инсталация	бр.	5,00	12,50	17,50
54	Доставка и монтаж ел. ключ за осветление, сериен, за скрита инсталация	бр.	5,00	12,00	17,00

55	Демонтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	6,30	0,00	6,30
56	Доставка и монтаж брава с електрически насрещник за врата	бр.	6,30	19,08	25,38
57	Ремонт брава с електрически насрещник	бр.	11,88	0,00	11,88
58	Демонтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	9,00	0,00	9,00
59	Доставка и монтаж апартаментно табло до 5 елемента	бр.	15,00	75,60	90,60
60	Демонтаж електромер	бр.	18,00	0,00	18,00
61	Доставка и монтаж електромер монофазен двутарилен ДТ10/40	бр.	24,60	115,00	139,60
62	Доставка и монтаж часовник за електромер	бр.	7,20	48,00	55,20
63	Демонтаж домофон	бр.	4,20	0,00	4,20
64	Доставка и монтаж домофон	бр.	4,20	8,76	12,96
65	Демонтаж ел. звънец 12 V	бр.	1,20	0,00	1,20
66	Доставка и монтаж ел. звънец 12 V	бр.	1,20	5,98	7,18
67	Откриване повреда в звънчева инсталация	бр.	18,00	0,00	18,00
68	Откриване повреда в домофонна инсталация	бр.	18,00	0,00	18,00
69	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по тухлени стени под мазилка	л.м.	3,85	8,50	12,35
70	Полагане проводник ПВВМ 2x2,5 кв.мм по бетон под мазилка	л.м.	3,85	8,50	12,35
71	Полагане СВТ 4x16 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.	3,87	30,25	34,12
72	Полагане СВТ 2x4 кв.мм в PVC канал по бетон	л.м.	3,87	19,12	22,99
73	Направа връзка към съоръжения за проводник до 2,5 кв.мм	бр.	12,00	0,00	12,00
74	Изкърпване мазилка по канали	кв.м.	1,43	5,47	6,90
75	Демонтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	4,29	0,00	4,29
76	Доставка и монтаж петтактов ключ / пекарни, печки, скари, елом /	бр.	4,29	2,60	6,89
77	Демонтаж ел. реотани за пекарни	бр.	4,55	0,00	4,55
78	Доставка и монтаж ел. реотани за пекарни до 1600 W	бр.	24,00	46,80	70,80
79	Пренавиване на площи / ЗОХЗО-ел.печка ЕП-61 / с ел.спирали	бр.	34,00	38,50	72,50
80	Подмяна ел.тръбен нагревател / пекарна "Пауталия" /	бр.	21,30	42,10	63,40
81	Подмяна или реглаж термостат / пекаони, печки /	бр.	12,10	19,40	31,50
82	Подмяна ел.нагревател на скара до 1600 W	бр.	15,40	28,40	43,80
83	Подмяна клавишен ключ на скара - едностепенен	бр.	10,20	16,70	26,90
84	Монтаж дръжки / пекарни /	бр.	7,60	12,80	20,40
85	Подмяна панти и врати / пекарни /	бр.	14,30	19,30	33,60
86	Смяна сигнална лампа / пекарни, печки, скари, еломи /	бр.	7,60	14,10	21,70
87	Подмяна уплътнители-термоустойчиви до 2 м./ пекарни, печки, скари/	бр.	8,10	16,90	25,00
88	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /до 1,60 м/	бр.	15,60	28,90	44,50
89	Подмяна ремък / електромеханични машини и съоръжения /над 1,60м/	бр.	19,10	38,40	57,50
90	Почистване дюзи съдомиялна	бр.	10,00	0,00	10,00
91	Почистване вентилационни филтри с размер до 0.50 кв.м.	бр.	15,00	0,00	15,00
92	Полагане пров. СВТ до 4 x 6 мм2 - открито със скоби ПКОМ	л.м.	5,40	15,36	20,76
93	Полагане пров. СВТ до 4x16 мм2 - открито със скоби ПКОМ	л.м.	5,40	20,28	25,68
94	Доставка и монтаж трифазен ел. контакт открита инсталация	бр.	10,80	5,04	15,84
95	Лампен и контактен излаз - открит до 6 м.	бр.	5,85	16,30	22,15
96	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - скрит до 6 м.	бр.	5,85	16,80	22,65
97	Лампен и контактен излаз в PVC тръби - открит до 6 м.	бр.	5,85	16,80	22,65
98	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм2	бр.	15,00	0,00	15,00
99	Изпитване импеданс на контур "фаза-нула"	бр.	9,45	0,00	9,45
100	Свързване пров. към съоръжение до 6 мм2	бр.	16,50	0,00	16,50
101	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 20 мм.	л.м.	5,25	11,34	16,59
102	Доставка и монтаж разклонител за кабелни канали 40 мм,	бр.	5,25	7,98	13,23
103	Доставка и монтаж кабелни канали с ширина 40 мм.	л.м.	5,25	12,30	17,55
104	Пробиване отвор в тухлена или бет, стена до 10 см.	бр.	9,75	0,00	9,75
105	Направа улей в циментова замазка с размел 10/10 см.	л.м.	4,49	0,00	4,49
106	Демонтаж пров. до 6 мм2	л.м.	6,30	0,00	6,30
107	Откриване и отстраняване повреда в ел. инсталация	бр.	45,20	0,00	45,20
108	Демонтаж прожектор с халогенна пура	бр.	10,00	0,00	10,00
109	Доставка и монтаж прожектор с халогенна пура до 500 W	бр.	15,00	35,60	50,60

110	Смяна на основни високомощни предпазители	бр.	17,55	0,00	17,55
111	Доставка и монтаж лusterклеми до 10 mm.	бр.	4,88	9,75	14,63
112	Смяна трифазен щепсел	бр.	8,78	9,75	18,53
113	Доставка и монтаж щепсел 25A	бр.	4,50	24,90	29,40
114	Демонтаж, доставка и монтаж автом прекъсвач АЗ - 500A	бр.	8,19	24,96	33,15
ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРР ПО ЧАСТ: "ЕЛЕКТРО"					
ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:					3619,22

7. ВИДОВЕ СРР ПО ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

цени в лева без включен ДДС

№	Видове ремонтни работи	ед.м.	ед. цена труд	ед.цена материали	ед.цена 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела до 50 бр.	бр.	68,20	0,00	68,20
2	Пълнене, празнене и обезвъздушаване на ВОИ с отоплителни тела над 50 бр.	бр.	85,30	0,00	85,30
3	Допълване на отопл. инсталация и обезвъздушаване	бр.	78,00	0,00	78,00
4	Изпразване на отопл.инсталация до:				
	- 20 бр. отоплителни тела	бр.	48,30	0,00	48,30
	- 50 бр. отоплителни тела	бр.	52,40	0,00	52,40
	- над 50 бр. отоплителни тела	бр.	61,70	0,00	61,70
5	Обезвъздушаване на отоплително тяло	бр.	18,00	0,00	18,00
6	Размразяване на тръби	л.м.	17,16	0,00	17,16
7	Доставка и монтаж алуминиев радиатор 600 mm. височина - 10 лидера	бр.	22,00	185,60	207,60
8	Доставка и монтаж на чугунен радиатор до 10 глидера и височина 500 mm.	бр.	22,00	172,90	194,90
9	Демонтаж панелен радиатор до 2 м.	бр.	15,20	0,00	15,20
10	Демонтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	5,31	0,00	5,31
11	Доставка и монтаж на обезвъздушител 1/2 "	бр.	6,05	15,18	21,23
12	Демонтаж на укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	6,20	0,00	6,20
13	Доставка и монтаж укрепители за радиатор - стоящи вертикални конзоли	бр.	11,59	7,43	19,02
14	Промиване филтри на топла вода	бр.	20,00	0,00	20,00
15	Промиване филтри на топломер	бр.	20,00	0,00	20,00
16	Промиване филтри на разходомер	бр.	20,00	0,00	20,00
17	Промиване филтри на утайник	бр.	20,00	0,00	20,00
18	Заварка на разширителен съд с дължина на заварката до 20 см.	бр.	34,80	3,96	38,76
19	Демонтаж на стоманени тръбопроводи 1/2 ", в сгради	л.м.	3,50	0,00	3,50
20	Демонтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	3,50	0,00	3,50
21	Демонтаж на стоманени тръби 1 ", в сгради	л.м.	3,50	0,00	3,50
22	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	4,50	0,00	4,50
23	Демонтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	4,50	0,00	4,50
24	Демонтаж на стоманени тръби 2 ", в сгради	л.м.	4,50	0,00	4,50
25	Демонтаж на стоманени тръби над 2 ", в сгради	л.м.	5,20	0,00	5,20
26	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 16 mm.	л.м.	5,85	7,41	13,26
27	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка. ф 20 mm.	л.м.	8,78	14,43	23,21
28	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 25 mm.	л.м.	8,78	16,19	24,97
29	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 32 mm.	л.м.	9,75	18,72	28,47
30	Доставка и монтаж ППР с алуминиева вложка, ф 40 mm.	л.м.	9,75	19,11	28,86
31	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1/2 ", в сгради	л.м.	1,95	8,39	10,34
32	Доставка и монтаж на стоманени тръби 3/4 ", в сгради	л.м.	4,80	6,55	11,35
33	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 " в сгради	л.м.	4,80	7,49	12,29
34	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/4 ", в сгради	л.м.	4,80	8,54	13,34
35	Доставка и монтаж на стоманени тръби 1 1/2 ", в сгради	л.м.	5,40	10,18	15,58

36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 63 мм., в сгради	л.м.	9,40	11,70	21,10
37	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 76 мм., в сгради	л.м.	9,40	14,04	23,44
38	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 89 мм., в сгради	л.м.	9,40	15,21	24,61
39	Доставка и монтаж СК 1 " с изпразнител	бр.	6,24	3,90	10,14
40	Доставка и монтаж СК 1 1/4 " с изпразнител	бр.	6,24	30,36	36,60
41	Доставка и монтаж СК 1 1/2 " с изпразнител	бр.	6,24	31,93	38,17
42	Доставка и монтаж СК 2 " с изпразнител	бр.	6,24	33,02	39,26
43	Доставка и монтаж на аншлуси ППР с алум. вложка. ф 16, до 1 м	бр.	6,24	10,21	16,45
44	Доставка и монтаж на радиаторен вентил, прав 1/2 "	бр.	4,20	6,30	10,50
45	Заварка на пукната тръба на място с дълж. на заварката до 20 см.	бр.	5,85	3,45	9,30
46	Изprobване на водно отопление над 50 отопл. тела за откриване на дифекти	бр.	42,90	0,00	42,90
47	Почистване на вентилационна инсталация / филтри / за студ. столове	кв.м.	21,10	0,00	21,10
48	Сваляне, промиване и качване на чугунен радиатор с височина до 700 мм.:				
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	25,20	0,00	25,20
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	32,70	0,00	32,70
49	Демонтаж чугунен радиатор:		0,00	0,00	
	До 10 глидера /прешлена/	бр.	15,10	0,00	15,10
	До 20 глидера /прешлена/	бр.	21,10	0,00	21,10
50	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2 "	бр.	8,40	17,10	25,50
51	Демонтаж, доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2 "	бр.	10,14	16,30	26,44
52	Доставка и монтаж на черни газови тръби				
	1/2"	л.м.	6,30	8,40	14,70
	3/4"	л.м.	6,45	8,70	15,15
	1 "	л.м.	6,85	8,95	15,80
	1 1/4 "	л.м.	7,15	9,24	16,39
	1 1/2 "	л.м.	7,35	9,45	16,80
	2"	л.м.	7,45	9,67	17,12
	2 1/2"	л.м.	7,45	9,87	17,32
	3"	л.м.	8,10	16,70	24,80
53	Доставка и монтаж на безшевни тръби:				
	Ф 57/4	л.м.	9,20	19,60	28,80
	Ф 76/4	л.м.	10,10	24,30	34,40
	Ф 89/4	л.м.	15,70	26,70	42,40
	Ф 102/4	л.м.	17,60	31,40	49,00
	Ф 108/4	л.м.	18,50	36,80	55,30
54	Направа на студена проба на отоплителна инсталация /за отоплително тяло /	бр.	12,40	0,00	12,40
55	Демонтаж радиатор със затапване на аншлуси	бр.	25,30	0,00	25,30
56	Корекция на аншлуси при промяна вида и типа на радиатора	бр.	34,10	0,00	34,10
57	Смяна на един глидер до 600 мм.	бр.	32,80	34,20	67,00
58	Пробиване на отвори в стари зидове 1 тухла с размери:				
59	20/20 см.	бр.	12,87	0,00	12,87
	30/30 см.	бр.	15,09	0,00	15,09
	40/40 см.	бр.	17,18	0,00	17,18
60	Пробиване на отвори в стари зидове 1 1/2 тухла с размери:				
	20/20 см.	бр.	14,74	0,00	14,74
	30/30 см.	бр.	16,26	0,00	16,26
	40/40 см.	бр.	17,69	0,00	17,69
61	Пробиване на отвори в бетонова плоча с размери.				
	20/20 см.	бр.	17,32	0,00	17,32
	30/30 см.	бр.	18,39	0,00	18,39
	40/40 см.	бр.	19,77	0,00	19,77
62	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1/2 "	л.м.	3,51	3,86	7,37
63	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 3/4 "	л.м.	3,51	3,86	7,37

64	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 "	л.м.	3,51	3,86	7,37
65	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/4 "	л.м.	3,51	4,21	7,72
66	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 1 1/2"	л.м.	3,51	4,21	7,72
67	Направа изолация, вкл. доставка по тръби 2 "	л.м.	3,51	4,21	7,72
68	Направа изолация, вкл доставка по тръби 2 1/2"	л.м.	3,51	4,91	8,42
69	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 32 мм	л.м.	3,86	5,62	9,48
70	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 57 мм.	л.м.	4,04	7,23	11,27
71	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 89 мм.	л.м.	4,25	17,44	21,69
72	Направа изолация, вкл. доставка по тръби ф 108 мм.	л.м.	4,42	18,46	22,88
73	Демонтаж, доставка и монтаж радиатоони тапи 1 1/4 "	бр.	12,17	11,58	23,75
74	Запълване, замазване, шпердашване от двете страни на отвори за тръби в тухлен зид с размер на отворите:				
	До 20/20 см.	бр.	7,02	8,99	16,01
	До 30/30 см.	бр.	7,02	11,09	18,11
	До 40/40 см.	бр.	7,02	12,69	19,71
75	Запълване, замазване, изпердашване от двете страни на отвори за тръби в бетон с размер на отворите:				
	До 20/20 см.	бр.	11,79	12,92	24,71
	До 30/30 см.	бр.	11,79	13,90	25,69
	До 40/40 см.	бр.	11,79	14,88	26,67
76	Доставка и монтаж на спирателен вентил:				
	1/2"	бр.	9,10	13,48	22,58
	3/4"		10,61	14,32	24,93
	1 "	бр.	11,12	15,16	26,28
	1 1/4"		12,13	16,01	28,14
	1 1/2 "		12,64	16,85	29,49
	2"	бр.	4,63	4,21	8,84
77	Доставка и монтаж на спирателен вентил с изпразнител:				
	1/2 "	бр.	7,58	13,48	21,06
	3/4 "	бр.	8,85	14,32	23,17
	1 "		9,27	15,16	24,43
	1 1/4"	бр.	10,11	16,01	26,12
	1 1/2"	бр.	10,53	16,85	27,38
	2"	бр.	12,30	57,10	69,40
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРП ПО ЧАСТ: "ОиВ" ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ:				2909,33
	ОБЩА СУМА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ СРП ПО ВСИЧКИ СТРОИТЕЛНИ ЧАСТИ:				19913,67

Изготвил

До

.4, .1, .3 .6, .1, .5