"АЕЦ КОЗЛОДУЙ"ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 42584

ОТНОСНО: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за "Реконструкция и преустройство на помещения в ПОК "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Уважаеми дами и господа,

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за "Реконструкция и преустройство на помещения в ПОК "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Предложенията следва да включват:

- обща цена за изпълнение на поръчката;
- обща цена за доставка;
- обща цена за CMP и единични цени за съответните позиции по отделните части на Количествено-стойностните сметки;
 - информация за срок за изпълнение;
 - точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16^{00} часа на 09.01.2020 г. на e-mail: commercial@npp.bg като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел "Пазарни консултации".

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16^{00} часа на $16.01.2020\,$ г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел "Пазарни консултации".

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

В случай, че не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, независимо от съблюдаването на изискванията на чл.44, ал.3 от ЗОП, кандидатът или

участникът, участвал в пазарните консултации се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Виолетка Димитрова, Началник отдел "Договори", Управление "Търговско", тел. +359 97373977, e-mail: VSDimitrova@npp.bg.

Приложения:

- 1. Техническо задание;
- 2. Техническа спецификация за доставка;
- 3. Количествено-стойностни сметки 4 бр.

Заличено на основание ЗЗЛД

Директор "Правна и търговска дейнос

Съгласували:

Заличено на основание ЗЗЛД

Р-л Управление "Търг <u>//3</u> . <u>//3</u> . 2019 г. / Р.)

, Н-к Отдел "Договори" 20 . <u>/2</u> . 2019 г. / В. ,

Изготвил:

Специалист "Договорі 10. 12. 2019 г. / Сл.

@ "АЕЦ Козлодуй " ЕАД

Блок:	УТВЪРЖДАВАМ,
Система:	ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,
Подразделение: РиМ	АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ
СЪГЛАСУВАЛИ:	
ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И К	AUECTBO" :
г. /ЕМИЛИЯН ЕД	ĮPEB/
ДИРЕКТОР "РАЗВИТИЕ И МОДЕ	РНИЗАЦИЙ":
г. /НАЙДЕН НАЙ	і́денов/
РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "	ФИНАНСОВИ РЕСУРСИ" :
г. /СИЙКА ПЕНК	COBA

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19.РиМ.Т3.42/01

За строителство

TEMA: Реконструкция и преустройство на помещения в Почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Легловият блок на ПОК "Леденика" е на четири етажа. Условно може да се раздели на източно и западно крило.

Реконструкцията и преустройството на помещенията по части "Архитектурна", ВиК, "Електрическа" и ОВК включва ремонт на санитарни възли (баня с тоалетна) и боядисване на прилежащите им стаи за посетители, ремонт на апартаменти и санитари помещения към тях, както ремонт на стаи и санитарни помещения за персонала на сутеренно ниво.

- По части "Архитектурна" и ВиК

В баните към стаите за посетители се демонтират душа, смесителната батерия, мивката, моноблока, фаянса по стените и подовата настилка. Водопроводните и канализационните тръби се демонтират. Демонтират се съществуващите алуминиеви врати на санитарните възли към стаите и на тяхно място се монтират нови алуминиеви врати. Новата водопроводна инсталация се изпълнява от полипропиленови тръби и нови вертикални и хоризонтални канализационни

клонове от PVC тръби. Стените се измазват с вароциментова мазилка, а по подовете се прави изравнителна циментова замазка. Подовете се хидроизолират с мазана хидроизолация на циментова основа, в ъглите между под и стена се полага хидроизолационна лента. Таваните се изпълняват с окачен таван тип Армстронг.

Новата подова настилка е от плочи гранитогрес, а по стените се поставят фаянсови плочи на лепило. Монтира се нова санитария, смесителни батерии, душове, огледала и аксесоари в ремонтираните бани. В подпокривното пространство се оформя нов санитарен възел.

Стаите се боядисват с латекс, като предварително се изнасят мебелите и подовете се завиват с найлон.

Дейностите по обновяване на апартаменти №№ 114, 212, 214, 308, 310 и стая №403 включват демонтаж на съществуващата подова настилка, поставяне на шумоизолираща подложка, нов ламиниран паркет и монтаж на РVС первази. Съществуващите дървени врати в апартаментите се демонтират и на тяхно място се монтират нови интериорни от МDF. Изкърпване на компрометирана мазилка, шпакловка по стени и тавани, боядисване с латекс, поставяне на корниз за завеси, и доставка и монтаж на ново обзавеждане. Необходимото обзавеждане за апартаментите ще се изпълни по Техническа спецификация (ТС) за доставка на обзавеждане.

В баните към апартаментите се демонтират душа, смесителната батерия, мивката, моноблока, фаянса по стените и подовата настилка. Водопроводните и канализационните тръби се демонтират. Новата водопроводна инсталация се изпълнява от полипропиленови тръби и нови вертикални и хоризонтални канализационни клонове от РVС тръби. Стените се измазват с вароциментова мазилка, а по подовете се прави изравнителна циментова замазка. Подовете се хидроизолират с мазана хидроизолация на циментова основа, в ъглите между под и стена се полага хидроизолационна лента. Таваните се изпълняват с окачен таван влагоустойчив гипсокартаон.

Обновяването на стаите използвани от персонала на комплекса включва демонтаж на душ батериите, смесителните батерии, мивките, моноблоковете, фаянса по стените и подовата настилка. Водопроводните и канализационните тръби се демонтират. Изпълнява се нова водопроводна инсталация от полипропиленови тръби и нови вертикални и хоризонтални канализационни клонове от РVС тръби. Стените се измазват с вароциментова мазилка, а по подовете се прави изравнителна циментова замазка. Подовете се хидроизолират с мазана хидроизолация на циментова основа, в ъглите между под и стена се полага хидроизолационна лента. Изпълняват се нови подови и стенни облицовки. Таваните се изпълняват с окачен таван тип Армстронг. Монтира се нова санитария, смесителни батерии, душове, огледала и аксесоари в ремонтираните бани. Демонтират се съществуващите алуминиеви врати, на тяхно място се монтират нови алуминиеви врати към баните.

В тенис залата на втория етаж, стените се начукват, грундират и шпакловат. Балатумът по пода се демонтира, основата се нивелира със саморазливна настилка и се полага ламиниран паркет върху подложка от кече с дебелина 5мм. Късите стени се облицоват с мека стенна облицовка (тип деколин). Дългите стени се боядисват с блажна боя на водна основа, а тавана с латекс.

По западният тротоар се предвижда подобряване на вертикалната планировка на съществуващия тротоар чрез изпълнение на дрениращ слой, бордюри, тротоарна настилка, участък от рифелова ламарина и сглобяема ограда с врата в нея.

- По част "Електрическа"

Предвижда се подмяна на съществуващите осветителни тела, ключове и контакти, като се подменя частично съществуващото окабеляване.

- По част ОВК

Предвижда се демонтаж на съществуващата отоплителна инсталация и чугунени

радиатори. Доставка и монтаж на нови алуминиеви радиатори комплект с термостатични вентили с термо глави, секретни вентили и обезвъздушители.

За вентилация – предвижда се доставка и монтаж на битови осови вентилатори в санитарните помещения.

За климатизация – предвижда се демонтаж на съществуващите климатици и доставка и монтаж на инвенторни климатични апарати.

2. Обем на извършваните строителни дейности

- 2.1. Реконструкция и преустройства на помещения в ПОК "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД с включена доставка на оборудване и материали по Количествено-стойностни сметки (КСС):
 - КСС по част "Архитектурна, ВиК";
 - КСС по част "Електрическа";
 - КСС по част ОВК;
 - Техническа спецификация за доставка на обзавеждане.

3. Организация на работата

3.1. Контрол на строително-монтажните работи

- 3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции", отдел "Инвеститорски контрол".
- 3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от определените за тази цел лица от дирекция ИиФ, управление ДСД, отдел СБКО.

3.2. План за изпълнение на строителните работи

- 3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорираните СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е до 150 /сто и петдесет/ календарни дни след осигурен фронт за работа от Възложителя. Дейностите ще се изпълняват поетапно, при непрекъсната дейност на Почивно оздравителния комплекс. Едновременно ще бъдат освобождавани за ремонт и преустройство по 6 санитарни възли, 1 до 2 апартамента и 1 стая на обслужващ персонал.
- 3.2.2. Да бъде изготвен график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. Графикът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора и се предоставя за съгласуване от Възложителя.
- 3.2.3. При необходимост графикът се актуализира, съгласувано с Възложителя при възникване на промени от организационен характер в режима на работа на комплекса.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя.

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя

- 3.4.1. Да разполага с персонал, притежаващ необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т.5.6. от техническото задание.
- 3.4.2. Да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.
- 3.4.3. Да предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт) с придружаващите ги сертификати за качество и декларации/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащата нормативна уредба в Република България.
- 3.4.4. Да извършва предвидените дейности при стриктно спазване на технологичните изисквания, разходни норми и технически характеристики на материалите.
- 3.4.5. Да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.
- 3.4.6. Да спазва стриктно всички правила по хигиена на труда, като се предвидят специални мерки за неразпространение на строителни отпадъци и своевременното им извозване от обекта, както и опазване на околните среда и имущество.
- 3.4.7. Да организира извозването и депонирането на генерираните СО от обекта, като предоставя на Възложителя заверено копие от приемо-предавателния протокол.
- 3.4.8. Да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред и да подписва споразумителен протокол за осигуряване на ЗБУТ, съгласно Приложение № 3.1 от ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".
- 3.4.9. Да опазва от повреждане имуществото на Възложителя, невключено в дейностите по настоящото ТЗ.

3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по КСС, Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за устройство на територията, 2001г.;
- Закон за здравословни и безонасни условия на труд, 1997г.;
- Закон за управление на отпадъците, 2012г.;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух, 1996г.;
- Закон за опазване на околната среда, 2002г.;
- Закон за техническите изисквания към продуктите, 1999г.;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, 2017г;
 - Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба № 1 от 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № 4 от 17.06.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
 - Наредба № 2 от 22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на

водоснабдителни системи;

- Наредба № РД-02-20-8 от 17.05.2013г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба № I3-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
 - Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005г;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г;
 - Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.6. Критерии за приемане на работата

- 3.6.1. Предвидените за доставка оборудване, материали и консумативи, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.
- 3.6.2. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 1 (един) екземпляр на заверен превод на български език и 1 (един) на CD носител, записан в pdf формат.
- 3.6.3. Климатичното оборудване да бъде маркирано с етикет на български език, който отговаря на изискванията на чл. 12 на Регламент (ЕС) № 517/2014.
- 3.6.4. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството.
- 3.6.5. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в КСС и ТС.
- 3.6.6. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Актове за извършена работа по изпълнението на всяка частите, Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи.
- 3.6.7. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт), паспорти и гаранционни карти (при необходимост) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните действащи наредби за съществени изисквания в Република България, документ в който са описани условията за съхранение и срока на годност, гаранционни карти при необходимост.
 - 3.6.8. Успешно проведени ПНР и оформени съответните протоколи.

- 3.6.9. Протоколи за извършените изпитания по време на извършване на дейностите.
- 3.7. Протоколи за демонтиране на резервни части, оборудване и др. запаси.

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

- Примерен План за контрол на качеството.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

- 4.2.1. График за изпълнение на работите по КСС и изпитанията, който задължително подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;
- 4.2.2. Списък на персонала, който изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.
 - 4.2.3. Други документи, собственост на Изпълнителя, използвани при работата по КСС. Документите се представят на български език.

4.3. Заповедна книга и екзекутиви

- 4.3.1. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да се въвеждат несъществените изменения по време на изпълнението на строително-монтажните работи.
- 4.3.2. В случай на несъществено изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата Заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

- 4.4.1. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на "Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството", Актове за извършена работа по изпълнението на всяка частите, Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи.
- 4.4.2. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт), паспорти и гаранционни карти (при необходимост) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните действащи наредби за съществени изисквания в Република България, документ в който са описани условията за съхранение и срока на годност, гаранционни карти и технически паспорти при необходимост.
 - 4.4.3. Протоколи за извършените изпитания по време на извършване на дейностите.
 - 4.4.4. Протоколи за демонтиране на резервни части, оборудване и др. запаси.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

Няма отношение.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК).

Няма отношение.

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

- 5.3.1. Изпълнителят да изготви План/планове за контрол на качеството (ПКК) за изпълнението на дейностите от Т3.
- 5.3.2. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение качеството на изпълнение и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.
- 5.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.
 - 5.3.4. ПКК се изготвя по образец, представен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 5.3.5. ПКК се предоставя за преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 20 календарни дни преди готовността за работа на съответния обект.
 - 5.3.6. Попълненият ПКК се предава като отчетен документ на Възложителя.

5.4. Одит от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (одит от втора страна)

- 5.4.1 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва одит на Изпълнителя преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.
- 5.4.2 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД извършва одити по ред установен с "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации", ДОД.ОК.ИК.049.

5.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководителя на структурното звено Заявител на чиято територия се извършват дейностите), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

5.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя

- 5.6.1 Изпълнителят трябва да разполага минимум с 2-ма (двама) специалисти притежаващ 5-та квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" и с минимум 2-ма (двама) специалисти притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите.
- 5.6.2 Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите, с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБР-НУи ПБЗР-ЕУ.
- 5.6.3. Изпълнителят трябва да притежава опит в преустройства и ремонти на сгради за общественно ползване през последните 3 (три) години и да представи, като доказателство списък на дейностите, идентични или сходни, придружен от удостоверения за добро изпълнение.
- 5.6.4. Изпълнителят трябва да разполага с назначен на трудов договор технически правоспособни лица минимум един технически ръководител с квалификация строителен техник, който да извършва техническото ръководство на обекта. Преди започване на работата Изпълнителят е длъжен да назначи технически ръководител на обекта.

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

- 5.7.1. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство и наредбите за съществени изисквания към продуктите, и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация/ сертификат за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) от производителя декларация/сертификат за произход и др.).
- 5.7.2. Документите, които трябва да представи Изпълнителят като доказателство за качеството на извършената работа са цитирани в т. 4.4.
 - 5.7.3. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАЛ

Не се изисква обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

- 5.7.4. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя:
- Изпълнителят на строителните и монтажни работи на обекта, трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя и да притежава Удостоверение от Камарата на строителите в България за строежи I група, IV категория;
- Изпълнителят на ПНР на оборудването трябва да притежава сертификат за акредитация на орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 (или еквивалентен) по част "Електрическа";

5.7.5. Гаранционни условия

При изпълнение на строителните и монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на член 20, ал.4, т.4 от "Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти".

6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за

изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители/трети лица.

7. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на организираните срещи, провеждани на обекта или на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, облицовки, бояджийски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради през последните 5 (пет) години, като представи като доказателство списък на строителство, идентично или сходно, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

9. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

приложения:

Приложение 1 -	Техническа спецификация за доставка на мебели за апартаменти в ПОК
"Леденика"	
Приложение 2 -	Спецификация на мебели за апартаменти
Приложение 3 -	План-разпределение на мебели

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ИНВЕСТИЦИИ",	<u>.</u> I
КИРИЛ КИРИЛОВ	

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на мебели за апартаменти в "ПОК Леденика"

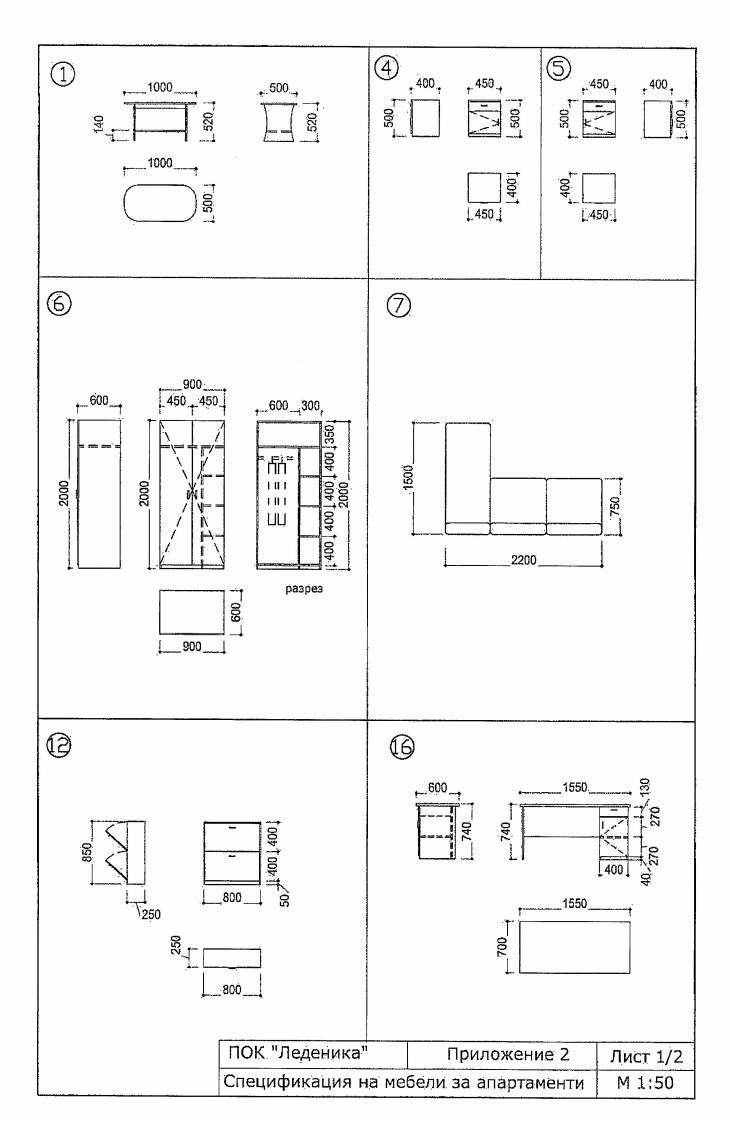
ž	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики Размери: Широчина/Дълбочина/Височина(мм)	Мярка/мер- на единица	Коли-	Цвят	Други изисквания
 1		Холна маса	Размери:~ 1000/500/520H Със заоблени ръбове; изработена от ПДЧ 18мм; кантирано от всички страни; кант ABS 2мм.	Бр.	9		
2		Спалня 2 персона	Размери: за вграждане на матрак 1600/2000 Изработено от ПДЧ 18мм; висока табла едностранно; кантирано от всички страни; кант ABS 2мм;	Ър.	9		
т		Матрак	Размери: 1600/2000 Двулицев матрак с мемори пяна за спалня	Бр.	9		
4		Нощно шкафче	Размери: 450/400/500Н Вратичка, плот и страница от ПДЧ – 18мм; кант ABS 2мм; 1бр чекмедже с метални ролкови водачи; 1бр. рафт с вратичка и отваряемсост (дясна) на вертикална ос; алуминиеви дръжки	Бр.	9	врати: страници:	
v		Нощно шкафче	Размери: 450/400/500Н Вратичка, плот и страници от ПДЧ – 18мм; кант ABS 2мм; 16р чекмедже с метални ролкови водачи; 16р. рафт с вратичка и отваряемсост (лява) на вертикална ос; алуминиеви дръжки	Бр.	9	врати: страници:	
9		Гардероб	Размери: 900/600/2000Н 4 бр. рафтове от ПДЧ с дебелина 18мм, плътни враги от ПДЧ; страници от ПДЧ 18мм; кант ABS-2мм; алуминиеви дръжки; метален лост за	Pp.	9	врати: страници:	

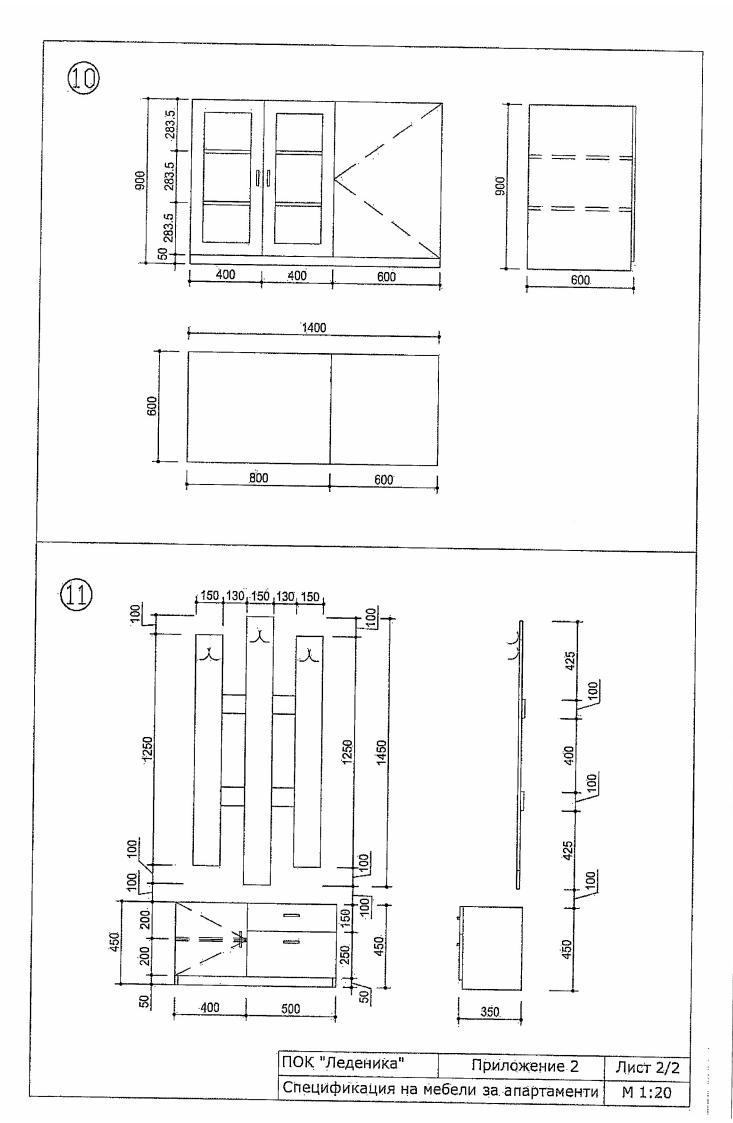
2	ИД по ВААN	Наименование	Технически характеристики Размери: Широчина/Дълбочина/Височина(мм)	Мярка/мер- на единица	Коли-	Цвят	Други изисквания
			закачалки		The state of the s		
7		Диван	Размери: 2200/1500/900H Разтегателен ъглов диван с лежанка облицован с	Бр.	9		
∞		Табуретка	тапицерия Размери: 400/500/350H Облицована с дамаска	Бр.	5		
6		Огледало	Размери: 600/800 С рамка от ПДЧ	Бр.	5		
10		Секционен шкаф	Размери: 1400/600/900Н Шкаф с частично остъкление за чаши и вграден хладилник; 2бр рафтове; страници от ПДЧ 18мм; кант ABS-2мм; алуминиеви дръжки;	Бр.	9	врати: страници:	
=		Портманто	Размери: 900/350/2000Н Портманто с огледало и чекмедже	Бр.	4		
12		Шкафче за обувки	Размери: 800/250/850H 18мм ПДЧ; кант ABS 2мм;	Бр.	'n	врати: страници:	
13		Хладилник	Размери: 600/550/850H Хладилник за вграждане	Ър.	9		
4		Телевизор	Размери: 40" LED	Бр.	9		
15		Огледало	Размери: 700/2000 Огледало за входно пространство с ПДЧ рамка	Вр.	9		

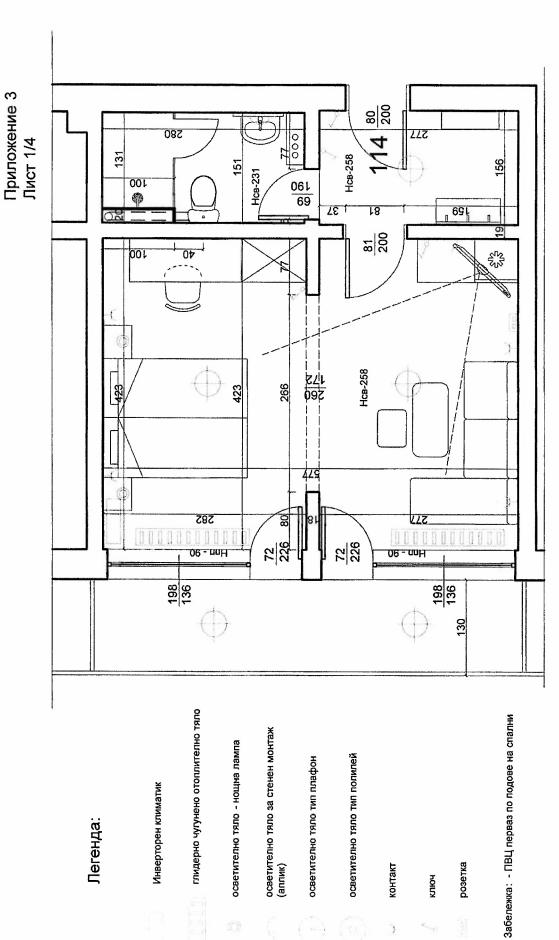
IPIUIOЖЕНИЕ 1

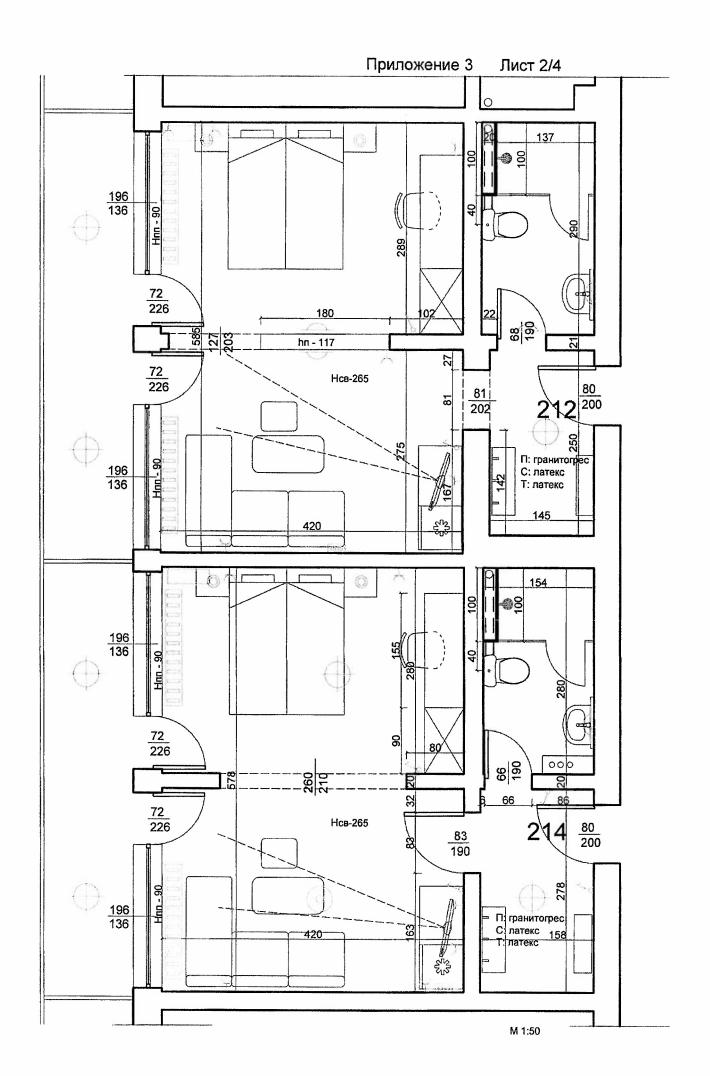
Ŋ	ид по	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер- Коли-	Коли-	Ħ	Други
!	BAAN		Размери: Широчина/Дълбочина/Височина(мм)	на единица	чество	цвят	изисквания
16		Бюро	Размери: 1550/600/740Н	Бр.	5	IIIOT:	
			16р чекмедже на ролкови водачи и 1 рафт с плътна			страници:	
			врата на вертикална ос; изработено от ПДЧ,				
			дебелина на плота 25мм, страници и царга от ПДЧ –				
			18мм; кантирано от всички страни. Кант ABS				
			устойчив 2мм;				
17		Радиаторни	Размери: /850Н	M,	27		The state of the s
		решетки	Радиаторни решетки от ЛПДЧ с алуминиеви ръбове				

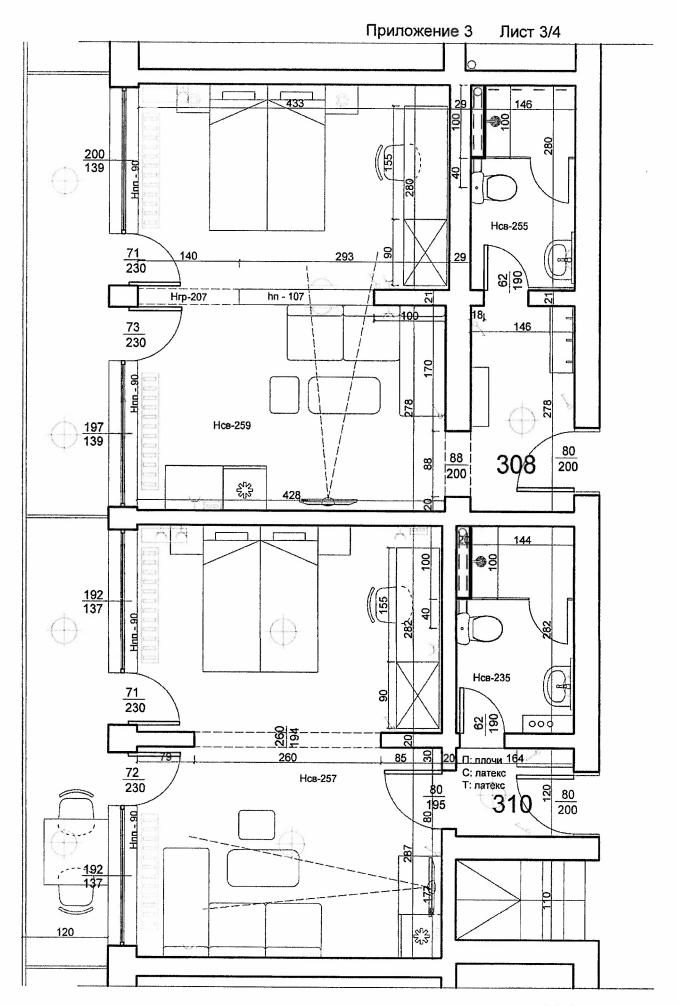
Зажележка: мебелите да са в дървесен цвят, който да бъде допълнително уточнен по каталог на изпълнителя.

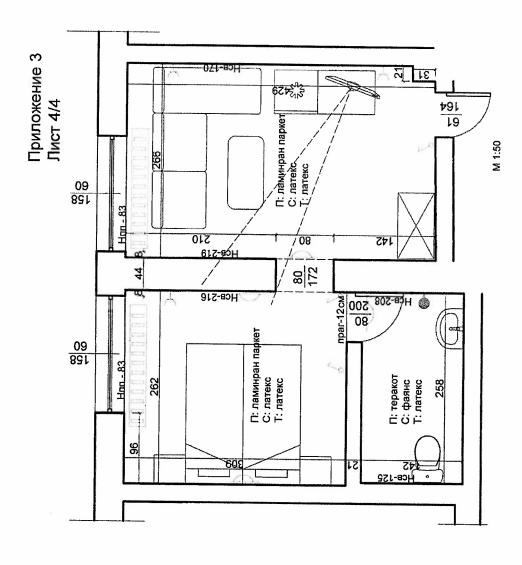












Легенда:

глидерно чугунено отоплително тяло

Инверторен климатик

осветително тяло за стенен монтаж (аплик)

осветително тяло тип плафон

(

осветително тяло тип полилей

контакт

KJR04

Забележка: - ПВЦ перваз по подове на спални - няма климатици Обект: "Реконструкция и преустройство на помещения в почивно оздравителен

комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", т. 8.013.1 от ИП

Част: Архитектурна

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на обзавеждане

No	Видове работи	Ед	Копич	Ед.цена	Стойност
	Маса тип "холна", елипсовидна форма с	124	Колич	ьд.цена	CTOMBOCT
1	размери ≈ 120/60/45 см, със заоблени ръбове, цвят венге като облицовката на същестуващото	бр	1		
2	Спалня с висока табла едностранно за матрак с размери 180/200см,	бр	5		
3	Спалня с висока табла едностранно за матрак с размери 160/200см,	бр	1		
4	Двулицев матрак с мемори пяна за спалня с размери 180/200 см	бр	5		
5	Двулицев матрак с мемори пяна за спалня с размери 160/200 см	бр	1		
6	Нощни шкафчета с размери45/40/h=50см	бр	1 2		
7	Гардероб с размери 90/60/200 см	бр	6		
8	Разтегателен ъглов диван с тапицерия с размери 244/146 / височина 90, с ракла	бр	5		
9	Диван 190/80/90 разтегателен с дамаска, спална площ140/190 см	бр	1		
10	Разтегателен фотьойл с дамаска, отделение за съхранение, размери на леглото 82х188 см, височина от пода до седалката 40 см	бр	5		
11	Табуретка с дамаска с размери 40/50/35 см.	бр	10		
12	Тоалетка 140/36/75 с огледало60/80 см	бр	6		
13	Шкафче за вграден хладилник и чаши, 1/2 остъклен с размери 130/60/90	бр	6		
14	Холна маса 120/60/50 см	бр	5		
15	Портманто с огледало и чекмедже 90/35/200	бр	5		
16	Шкафче за обувки 90/25/45	бр	5		
17	Хладилник за вграждане 60/55/85	бр	6		
18	Телевизор LED 40 "	бр	6		
19	Радиаторни решетки от ЛПДЧ с алуминиеви ръбове	м2	21		
				всичко	

- 1. Всички позиции за доставка са с включен монтаж.
- 2. Преди поръчка избраните модели да се съгласуват с Възложителя и се уточни ляво/дясно, където е необходимо. Размерите да се вземат мярка от място.
- 3. Материал за мебелите ЛПДЧ-18 мм за страниците, MDF с естествен фурнир за вратите и PVC кант 2мм.

Заличено на основание ЗЗЛД

Изготвил:

/Гл.сп."ИК-

Съгласувал: 🥤

/Р-л сектор

Обект: "Реконструкция и преустройство на помещения в почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", т. 8.013.1 от ИП

Част: ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мяр ка	К-во	Ед. цена	Ст-ст
	Демонтаж				
<u> </u>	Апартамент № 114				
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1		
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 30 глидера, с височина H=500	бр.	1		
3	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	1		
4	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1		
5	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 30 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	1		
7	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м/ Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1		
8	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2		
9	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от тръба ф 20 /ф 18	бр.	2		
12	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	М	6		
13	Пробиване на отвор ф20 в тухлена стена с дебелина до 30 см. и уплатняване на проходка	бр.	1		

14	Доставка и монтаж на осов вентилатор 110 м ³ /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	1	
15	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60x60мм	М.	10	
11	Апартамент № 212			
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1	
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	2	
3	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1	
4	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	2	
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м, Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1	
6	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2	
7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2	
8	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1	
9	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от тръба ф 20 /ф 18	бр.	2	
10	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	М	6	
11	Достанка и монтаж на осов вентилатор 110 м ³ /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	1	
12	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	М.	10	
	Апартамент № 214			
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1	
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	2	
3	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1	

4	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	2	
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м, Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1	·
6	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2	
7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2	
8	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1	
9	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от тръба ф 20 /ф 18	бр.	2	
10	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	М	6	
11	Достанка и монтаж на осов вентилатор 110 м ³ /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	- 1	
12	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	М.	10	
	Апартамент № 308			
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1	
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	2	
3	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1	
4	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	2	
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м, Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1	
6	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2	
7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2	
8	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1	
6	сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас А++ /връзка между вътрешно и външно тяло - 5м, Qохл.=3kW, Qотп.=4kW. Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2" Доставка и монтаж на автоматичен	бр. бр.	2 2	

(

	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от				1
9	трьба ф 20 /ф 18	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	М	6		
11	Доставка и монтаж на осов вентилатор 110м ³ /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	М.	10		
	Апартамент №310				
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1		
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 30 глидера, с височина H=500	бр.	2		
3	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1		
4	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 30 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	2		
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++ /връзка между вътрешно и външно тяло - 5м. Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2		
7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1		
9	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от тръба ф 20 /ф 18	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	M	6		
11	Доставка и монтаж на осов вентилатор 110 м ³ /ч. 110 Ра, комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	м.	10	33	
	Стая №403				
1	Демонтаж на климатици - външно и вътрешно тяло	бр.	1		
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	2		
3	Демонтаж битови вентилатори в санитарни възли	бр.	1		

(

					·
4	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	2		
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м. Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	2		
7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	1		
9	Доставка и монтаж на адаптор за връзка от тръба ф 20 /ф 18	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	М	6		
11	Пробиване на отвор ф20 в тухлена стена с дебелина до 30 см. и уплатняване на проходка	бр.	1		
12	Достанка и монтаж на осов вентилатор 110 м ³ /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	1		
13	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	М.	10		
	Стаи				
1	Демонтаж на чугунен радиатор до 20 глидера, с височина H=500	бр.	7	8	
2	Демонтаж на чугунен радиатор до 10 глидера	бр.	5		
3	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор до 20 глидера, с височина H=500, вода 90°/70°, с окомплектация с монтажен комплект	бр.	7		
4	Доставка и монтаж на алуминиева лира за баня с топлинна мощност 500 V	бр.	6		
5	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	12		
6	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител за алуминиев радиатор	бр.	12		

7	Доставка и монтаж на секретен вентил 1/2"	бр.	12		
5	Доставка и монтаж на термопомпен инверторен сплит високостенен климатичен апарат с вътрешно и външно тяло за стенен монтаж. Енергиен клас A++/връзка между вътрешно и външно тяло - 5м Qохл.=3kW, Qотп.=4kW.	бр.	5		
8	Доставка и монтаж на осов вентилатор 110м3 /ч., комплект с възвратна клапа и решетка с таймер и датчик за влага	бр.	6		
9	Пробиване на отвор ф20 в тухлена стена с дебелина до 30 см. и уплатняване на проходка	бр.	6		
10	Доставка и монтаж на каналки за тръбен сноп на климатици 60х60мм	М.	10		
11	Доставка и монтаж на тръба полипропилен ф 18 с алуминиева вложка	M.	40		
12	Изпитание на плътност на отоплителната инсталация при експлотационни параметри на топлоносителя	К-т	1		
		Всичко:			
		Hen			
				Общо:	

- 1. За всички позиции в които са цитирани производители да се чете " или еквивалентно".
- 2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.
- 3. Доставката да бъде предварително съгласувана с Възложителя.

Заличено на основание ЗЗЛД

Специалист ИК-МТЧ.

Обект: "Реконструкция и преустройство на помещения в почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ", т. 8.013.1 от ИП

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за изпълнение на СМР

за изпълнение на СМР							
Nº	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст		
I	Апартамент № 114						
1	Демонтаж на осветително тяло тип плафон.	бр.	5				
2	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	1				
3	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	5				
4	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	5				
5	Демонтаж на комбинирана розетка телефон/компютър	бр.	1				
6	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	2				
7	Доставка и монтаж на конзола за скрита инсталация	бр.	2				
8	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 18W 4000K	бр.	3				
9	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP44 9W 4000K	бр.	2				
10	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1				
11	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1				
12	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	4				
13	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	М	50				
14	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	30				
	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм² в кабелен канал.	М	20				
10 1	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	5				
17	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	2				
101	Доставка и монтаж на комбинирана розетка телефон/компютър за скрита инсталация.	бр.	1				
	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED 5W 4000К с вграден ключ.	бр.	2				
II	Апартамент № 212						

Nº	Наименование	W 700	TA D.	OH WAY	000 000
	Valley (1974) (1975) (1974) (1975) (1	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст
20	Демонтаж на осветително тяло тип плафон.	бр.	3		****
21	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	4		
22	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	6		
23	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	5		
24	Демонтаж на комбинирана розетка телефон/компютър	бр.	1		
25	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	2		
26	Доставка и монтаж на конзола за скрита инсталация	бр.	2		
27	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		
28	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 9W 4000K	бр.	1		
29	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP44 9W 4000K	бр.	2		
30	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
31	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP21 9W 4000K	бр.	2		
32	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		0
33	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	4		
34	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	М	50		
35	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	30		
36	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм ² в кабелен канал.	М	20		
37	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	6		
38	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	2		
39	Доставка и монтаж на комбинирана розетка телефон/компютър за скрита инсталация.	бр.	1		
40	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED IP21 5W 4000K с вграден ключ.	бр.	2		
Ш	Апартамент № 214				
41	Демонтаж на осветително тяло тип плафон.	бр.	4		
42	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	1		

of a

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст
43	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	6		
44	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	5		
45	Демонтаж на комбинирана розетка телефон/компютър	бр.	1		
46	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	2		
47	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	2		já.
48	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 9W 4000K	бр.	3		
49	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP44 9W 4000K	бр.	2		·
50	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
51	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		
52	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	4		
53	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	М	50		
54	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	30		
55	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм² в кабелен канал.	M	20		
56	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	5		
57	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	3		
58	Доставка и монтаж на комбинирана розетка телефон/компютър за скрита инсталация.	бр.	1		
59	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED IP21 5W 4000К с вграден ключ.	бр.	2		
lV	Апартамент № 308		<u>.</u>		
60	Демонтаж на осветително тяло тип плафон.	бр.	3		
61	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	3		
62	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	4		
63	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	5		
64	Демонтаж на комбинирана розетка телефон/компютър	бр.	1		
65	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	2		

N ₂	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст
66	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	2		
67	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 9W 4000K	бр.	1		
68	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP44 9W 4000K	бр.	2		
69	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
70	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP21 9W 4000K	бр.	2		
71	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		
72	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	4		
73	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	М	50		
74	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм ² в кабелен канал.	М	30		
75	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм ² в кабелен канал.	М	20		, <u></u>
76	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	5		
77	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	2		
78	Доставка и монтаж на комбинирана розетка телефон/компютър за скрита инсталация.	бр.	1		
79	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED IP21 5W 4000K с вграден ключ.	бр.	2		
V	Апартамент № 310				
80	Демонтаж на осветително тяло тип плафон.	бр.	5		
81	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	1		
82	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	6		
83	Демонтаж на ключ за скрита инсталация. Демонтаж на комбинирана розетка телефон/компютър	бр. бр.	5 1	ž.	
85	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 9W 4000K	бр.	3		
	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP44 9W 4000K	бр.	2		

ziji i

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст
87	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
88	Доставка и монтаж на конзола за скрита инсталация	бр.	1		
89	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	1		
90	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		
91	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	4		
92	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	М	50		
93	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	30		
94	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм ² в кабелен канал.	М	20		
95	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	5		
96	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	2		
97	Доставка и монтаж на комбинирана розетка телефон/компютър за скрита инсталация.	бр.	1		
98	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED IP21 5W 4000K с вграден ключ.	бр.	2		
VI	Стая № 403				
99	Демонтаж на осветително тяло тип аплик.	бр.	4		
100	Демонтаж на контакт за скрита инсталация.	бр.	3		
101	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	3		
102	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип плафон за монтаж на таван IP21 18W 4000K	бр.	2		
103	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
104	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	1		
105	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	2		
106	Направа на кабелен канал 20/20мм в бетон с последващо замазване.	M	50		
107	Доставка и монтаж на конзола за скрита инсталация	бр.	3		
108	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	3		

ri r

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст
109	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	30		
110	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм² в кабелен канал.	М	20		
111	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	4		***
112	Доставка и монтаж на двоен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	2		
113	Доставка и монтаж на стена на осветително тяло тип аплик LED IP21 5W 4000K с вграден ключ.	бр.	2		
VII	Санитарно-битови помещения				
114	Демонтаж на осветително тяло.	бр.	36		
115	Демонтаж на ключ за скрита инсталация.	бр.	36		
116	Направа на улей по стени и таван с размери 20/20мм	М	410		
117	Замазване на улей с размери 20/20мм	M	410		
118	Доставка и монтаж на осветително тяло за баня открит монтаж тип Аплик IP65 с LED осветител 12W E27	бр.	42		
119	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита инсталация.	бр.	36		
120	Доставка и полагане скрито под мазилка на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм ²	M	410		
121	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация.	бр.	36		
VIII	Стая от №1 до №7				
122	Демонтаж на осветително тяло.	бр.	25		
123		бр.	13		
124	Направа на улей по стени и таван с размери 20/20мм	М	140		
125	Замазване на улей с размери 20/20мм	M	140		
126	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм² в кабелен канал.	М	70		
127	Доставка и полагане на кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм² в кабелен канал.	М	70	:	
128	Доставка и монтаж на осветително тяло за баня открит монтаж тип Аплик IP65 с LED осветител 12W E27	бр.	7		
129	Доставка и монтаж на LED осветително тяло тип аплик за монтаж на стена IP44 9W 4000K	бр.	1		
130	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за открит монтаж на таван IP21 9W 4000K	бр.	19		

 $m_1 + \epsilon$

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	ст-ст	
131	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	7			
132	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита осветителна инсталация.	бр.	6			
133	Доставка и монтаж на еденичен контакт 220V за скрита инсталация.	бр.	21			
134	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация.	бр.	10			
IX	ПНР					
135	Измерване на контур фаза-нула	бр.	64			
	Всичко:					
	непредвидени 10%					
	общо:					

Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката

3. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите

Заличено на основание ЗЗЛД

За колич

Съгласуі /. Обект : "Реконструкция и преустройство на помещения в почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", т. 8.013.1 от ИП

Част Архитектурна, ВиК-западно крило

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

1	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
1	Демонтажни работи				0.101111001
1	Демонтаж смесителна душ батерия	бр	17,00	<u></u>	
2	Демонтаж смесителна батерия мивка	бр	17,00		
	Демонтаж мивка, включително сифона и				<u> </u>
3	конзолите със запазване	бр	17,00		
4	Изваждане алуминиеви врати от зид	бр	17,00		
5	Демонтаж клозетно седало тип моноблок	бр	15,00		
6	Демонтаж подов сифон	бр	17,00		
7	Демонтаж вътрешен водопровод от				
/	поцинковани тръби 1/2"	M	170,00		
8	Демонтаж вътрешен водопровод от		150.00		
δ	поцинковани тръби 3/4"	M	150,00		-
9	Демонтаж СК 3/4"	бр	34,00		
10	Демонтаж вертикален канализационен клон			-	
10	ф110 мм.	M	51,00		
1.1	Демонтаж хоризонтален канализационен клон		2.7.00		
11	ф50 мм.	M	35,00		
	Разваляне фаянс по стени, вкл. хастара	м2	255,00		
13	Разваляне подова настилка от теракот,				
13	включително замазката	м2	44,00		
14	Изкопаване улей 10/10 см. в бетонови стени		41.00		
14	ръчно	M	41,00		
15	Изкопаване улей 5/5 см. в бетонови стени		41.00		
13	ръчно	M	41,00		
16	Разбиване армиран бетон ръчно	м3	0,15		
	Разваляне вътрешна вароциментова мазилка по				
17	вътрешни стени до тухла	м2	70,00		
	Събиране на строителни отпадъци в чували и				
	пренос на 6 м вертикално надолу по стълби и				
	на 100м.хоризонтално, натоварване на	м3	34,00		
	транспорт и превоз до депо на 22.5 км.				
	Нови строително-монтажни работи				
	Пренос строителни материали нагоре по стълби		10.00		
ı	на височина 6 м и хоризонтално разстояние 100	T	18,00		
	M. Dongwygo you yeavo yyoo yyoo yyoo yyoo yyoo yoo yoo balaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa aha				
ZU 1	Вертикален канализационен клон ф110/2,2 мм.	M	45,00		
	PVC тръби муфени, вкл. фасонните части				
21	PVC тръби за канализация в сгради ф50/1,8 мм.	М	54,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
22	Вертикален водопроводен щранг от полипропилен ф25-студена вода	M	65,00		
23	Хоризонтален водопроводен щранг от полипропилен ф20-студена вода	М	60,00		
24	Вертикален водопроводен шранг от полипропилен с алуминиева вложка ф25-топла вода	М	65,00		
25	Хоризонтален водопроводен щранг от полипропилен с алуминиева вложка ф20-топла вода	М	60,00		
26	Вертикален водопроводен щранг от полипропилен с алуминиева вложка ф16-топла вода	М	54,00		
27	Укрепители за водопровод по вертикални клонове ф 25 мм.	бр	60,00		
28	Укрепители за PVC канализация по вертикални клонове ф110 мм.	бр	40,00		
29	Спирателен кран за полипропиленова тръба ф 25	бр	36,00		
30	Сифон подов рогов	бр	18,00		
31	Доставка и монтаж УКБ	бр	36,00		
32	Грундиране на начукани стени с контактен грунд	м2	300,00		
33	Окачен таван на конструкция тип "Армстронг" за влажни помещения	м2	40,00		
34	Доставка и монтаж на алуминиеви ръбохранители за външни ъгли при фаянс	М	250,00		
35	Направа на изравнителна циментова замазка с дебелина 3 см за основа на под от гранитогрес	м2	45,00		
36	Настилка от плочи гранитогрес на лепило	м2	45,00		
37	Вътрешна вароциментова мазилка по стени	м2	300,00		
38	Гипсова шпакловка по стени антре	м2	34,00		
39	Мазана хидроизолация на циментова основа по под и стена	м2	84,00		
40	Хидроизолационна лента в ъгъл между стена и под	M	100,00		
41	Фаянсова облицовка с лепило по стени-фуга 2мм	м2	300,00		
42	Доставка и монтаж на стопери за врати	бр	18,00		
43	Замонолитване улеи 5/5 и 10/10 см. с циментопясъчен разтвор	M	82,00		
44	Трикратно боядисване по стени и тавани с бял латекс при ремонти	м2	140,00		
45	Тоалетно седало тип моноблок комплект с меки връзки, спирателен кран малък и маншон	к-т	15,00		
46	Доставка и монтаж тоалетна дъска с капак	бр	15,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
47	Доставка и монтаж мивка полупорцеланова 50 см. с централен отвор за смесител, комплект със сифон	бр	17,00		
48	Доставка и монтаж на полупиедестал за тоалетна мивка	бр	17,00		
49	Доставка и монтаж смесител стоящ за умивалник с керамичен затварящ механизъм и разстояние от тялото до чучура ≥ 140 мм., комплект с меки връзки и спирателни кранове малки	бр	17,00		
50	Доставка и монтаж на метални държачи за тоалетна хартия, кошче и четка с поставка	к-т	17,00	,	
51	Доставка и монтаж на държач за хавлия голям с дължина 55см.	бр.	17,00		
52	Доставка и монтаж на държач за хавлия малък с дължина 45 см.	бр.	17,00		
53	Доставка и монтаж на закачалка двойна за	бр.	17,00		
54	Доставка и монтаж на душ с пръчка и слушалка, смесителят с керамични затварящи механизми и метални ръкохватки	бр.	17,00		
55	Доставка и монтаж на държач с чаща за баня	бр.	17,00		
56	Доставка и монтаж на сапунерка с мрежа	бр.	17,00		
57	Доставка и монтаж на огледало над мивка с приблизителни размери 60/40см.	бр.	17,00		
58	Доставка и монтаж на прагове от сив мрамор (като пода в предверието пред банята) с ориентировъчни размери 70/16/2 см.	бр.	17,00		
59	Шлайфане и почистване мраморен под предверие пред бани	м2	51,00		
60	Доставка и монтаж на алуминиеви врати за баня с размери≈ 70/190 см	бр	17,00		
	Ремонт прилежащи стаи			-	
61	Изнасяне обзавеждане и последващо внасяне (легла, бюра, маси и др.)	бр	210,00		
62	Завиване с найлон	м2	390,00		
63	Частична гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	178,00		
64	Боядисване с бял латекс по стени и тавани при ремонти	м2	890,00		
	Вертикална планировка тротоар запад				
65	Тънки изкопи до 0,5м ръчно в тежки земни почви с прехвърляне на 3м. хоризонт	м3	8,00		
	Доставка и полагане на дрениращ баластрен слой с дебелина на баластрения слой плътно до 10 см.	м2	20,00		
n / 1	Доставка и полагане на водещи бетонови ивици 20/15/50 см.(градински бордюри)	М	25,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
68	Доставка и полагане на армиран бетон клас C20/25 за основи и фундаментни плочи	м3	3,00		
69	Армировка със заварена мрежа ф8, каре 20/20 см	м2	18,00	,	
70	Настилка от тротоарни плочи с циментов разтвор върху бетонова основа	м2	12,00		
71	Кофраж за бетонни стени, канали, парапети и др. с дебелина над 15 см	м2	18,00		
72	Изработка и монтаж армировка-обикновена и средна сложност ф6-12мм от стомана В 235	КГ	60,00		
73	Изработка и монтаж армировка-обикновена и средна сложност ф6-12мм от стомана В 500	кг	105,00		
74	Доставка и монтаж на сглобяема ограда от колони комплект с планка 50х50 и h=1,50м. и оградно пано 2500х1500 мм. растер 50х150мм., ф 4,3 мм усилено, всичко поцинковано, цвят зелен, прахово боядисано с полиестерна боя	М	24,00		×
75	Доставка и монтаж на двукрила врата от системата на оградата с пълнеж мрежа, ширина 400 см и височина 150 см.	бр	1,00		
76	Изработка и монтаж на хоризонтална настилка от рифелова ламарина, подвижна	кг	80,00		:
77	Антикорозионна защита -два пласта алкиден емайл лак и два пласта алкидна боя	м2	6,00		
	Ремонт стаи персонал 1,2,3,4,5,6,7,8				
78	Демонтаж смесителна душ батерия	бр	6,00		
79	Демонтаж смесителна батерия мивка	бр	7,00		
80	Демонтаж мивка, включително сифона и конзолите със запазване	бр	7,00		
81	Демонтаж клозетно седало тип моноблок	бр	7,00		
82	Демонтаж подов сифон	бр	7,00		
83	Демонтаж вътрешен водопровод от поцинковани тръби 1/2"	M	35,00		
84	Демонтаж вътрешен водопровод от поцинковани тръби 3/4"	M	24,00		
85	Демонтаж СК 3/4"	бр	7,00		
86	Демонтаж вертикален канализационен клон ф110 мм.	М	24,00		
87	Демонтаж хоризонтален канализационен клон ф50 мм.	М	11,00		
88	Разваляне фаянс по стени, вкл. хастара	м2	66,00		
89	Изваждане врати алуминиеви на щок от зид	бр	7,00		
90	Разваляне подова настилка от теракот, включително замазката	м2	14,00		
91	Изкопаване улей 10/10 см. в бетонови стени ръчно	М	14,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Еп нете	Стойност
	Изкопаване улей 5/5 см. в бетонови стени	ЕД	RULLON	Ед.цена	Стоиност
92	ръчно	М	14,00		
93	Разбиване армиран бетон ръчно	м3	0,50		
94	Разваляне вътрешна вароциментова мазилка по	м2	24,00		
	вътрешни стени до тухла	ML	24,00		
	Събиране на строителни отпадъци в чували и				
95	пренос на 6 м вертикално надолу по стълби и	с на 6 м вертикално надолу по стълби и	8,00		
	на 100м.хоризонтално, натоварване на	MI	8,00		
	транспорт и превоз до депо на 22.5 км.				
	Нови строително-монтажни работи стаи				
	персонал				
	Пренос строителни материали надолу по				
96	стълби на височина 3 м и хоризонтално	т	4,50		
	разстояние 100 м.				
97	Вертикален канализационен клон ф110/2,2 мм.	M	27,00		
	PVC тръби муфени, вкл. фасонните части	M	27,00		
98	PVC тръби за канализация в сгради ф50/1,8 мм.	M	18,00		
99	Вертикален водопроводен шранг от	M	21,00		
	полипропилен ф25-студена вода				
100	Хоризонтален водопроводен шранг от	М	18,00		
	полипропилен ф20-студена вода				
101	Вертикален водопроводен шранг от		21.00		
101	полипропилен с алуминиева вложка ф25-топла	М	21,00		
	вода				
	Хоризонтален водопроводен щранг от		10.00		
102	полипропилен с алуминиева вложка ф20-топла	M	18,00		
	Вода				
103	Вертикален водопроводен щранг от		10.00		
103	полипропилен с алуминиева вложка ф16-топла	M	м 18,00		
-	вода	-			
104	Укрепители за водопровод по вертикални	бр	15,00		
	клонове ф 25 мм.	_	_		
105	Укрепители за РVС канализация по вертикални	бр	15,00		
	клонове ф110 мм.				
106	Спирателен кран за полипропиленова тръба ф	бр	15,00		
107	Cychov vo von novon				
	Сифон подов рогов	бр	7,00		
	Доставка и монтаж УКБ	бр	14,00		
1 109 1	Грундиране на начукани стени с контактен	м2	70,00		
	Грунд				
1 1 1 0 1	Окачен таван на конструкция тип "Армстронг"	м2	14,00		
	За влажни помещения				
1	Доставка и монтаж на алуминиеви	M	91,00		
	ръбохранители за външни ъгли при фаянс				
	Направа на изравнителна циментова замазка с	м2	14,00		
	дебелина 3 см за основа на под от гранитогрес				
113	Настилка от плочи гранитогрес на лепило	м2	14,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
├	Вътрешна вароциментова мазилка по стени	м2	70,00	-д.цопа	CIOMIOCI
	Гипсова шпакловка по стении тавани(20%)	м2	77,00		
	Мазана хидроизолация на циментова основа по под и стена	м2	21,00		
117	Хидроизолационна лента в ъгъл между стена и под	М	35,00		
118	Фаянсова облицовка с лепило по стени-фуга 2мм	м2	105,00		
119	Доставка и монтаж на стопери за врати	бр	16,00		
120	Замонолитване улеи 5/5 и 10/10 см. с циментопясъчен разтвор	М	28,00		
121	Трикратно боядисване по нови стени и тавани с бял латекс	м2	440,00		
122	Тоалетно седало тип моноблок комплект с меки връзки, спирателен кран малък и маншон	к-т	7,00		
123	Доставка и монтаж тоалетна дъска с капак	бр	7,00		
124	Доставка и монтаж мивка полупорцеланова 50 см. с централен отвор за смесител, .комплект със сифон	бр	7,00		
125	Доставка и монтаж на полупиедестал за тоалетна мивка	бр	7,00		
126	Доставка и монтаж смесител стоящ за умивалник с керамичен затварящ механизъм и разстояние от тялото до чучура ≥ 140 мм., комплект с меки връзки и спирателни кранове малки	бр	7,00		
127	Доставка и монтаж на метални държачи за тоалетна хартия, кошче и четка с поставка	к-т	7,00		
128	Доставка и монтаж на държач за хавлия голям с дължина 55см.	бр.	7,00		
129	Доставка и монтаж на държач за хавлия малък с дължина 45 см.	бр.	7,00		
130	Доставка и монтаж на закачалка двойна за халат	бр.	7,00		
	Доставка и монтаж на душ с пръчка и слушалка, смесителят с керамични затварящи механизми и метални ръкохватки	бр.	6,00		
	Доставка и монтаж на държач с чаша за баня	бр.	7,00		
133	Доставка и монтаж на сапунерка с мрежа	бр.	7,00		
134	Доставка и монтаж на огледало над мивка с приблизителни размери 60/40см.	бр.	7,00		
135	Доставка и монтаж на прагове от сив мрамор (като пода в предверието пред банята) с ориентировъчни размери 70/16/2 см.	бр.	7,00		
136	Шлайфане и почистване мраморен под предверие пред бани	м2	11,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
137	Доставка и монтаж на врати от алуминий за влажни помещения с размери 68/200 см	бр	7,00		
	Зала тенис				
138	Начукване стени	м2	48,00		
139	Грундиране с контактен грунд по стени и подове	м2	78,00		
140	Гипсова шпакловка по стени	м2	48,00		
141	Демонтаж балатум залепен за основата	м2	30,00		
142	Разбиване циментова замазка с дебелина 5 см.	м2	15,00		
143	Шкурене основа под балатум	м2	15,00		
144	Саморазливна шпакловка на циментова основа	м2	30,00		
145	Доставка и монтаж мека стенна облицовка- цвят тъмно бежово	м2	27,00		
146	Боядисване стени с блажна боя на водна основа- цвят тъмно бежово	м2	21,00		
147	Блажна боя на водна основа по дървени повърхности при ремонти, вкл. подготовка на основата -шкурене, китване	м2	6,00		
148	Подложка от кече с дебелина 5мм. под паркет шумоизолираща	м2	30,00		
149	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32 AC 4	м2	30,00		
150	Первази при ламиниран паркет	M	22,00		
151	Боядисване с бял латекс по тавани трикратно	м2	35,00		
	-	I	lепредвиде		
		1		Тойност	<u> </u>

- 1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.
- 2. За всички размери да се взима мярка от място.
- 3. Новото разпределение на баните е по одобрени архитектурни чертежи.
- 4. За всички позиции, където има цитирани търговски марки да се чете " или еквивалентно".
- 5. Аксесоарите за баня са от масивен месинг с гаранция на покритието 10 год. Заличено на основание ЗЗЛД

Изготвил по част / Гл.сп."ИК-АСЧ

Съгласувал : (р. /Р-л сектор "ИК-л

Обект : "Реконструкция и преустройство на помещения в почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", т. 8.013.1 от ИП

Част Архитектурна, ВиК-източно крило

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
	Демонтажни работи			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	Демонтаж смесителна душ батерия	бр	18,00		
2	Демонтаж смесителна батерия мивка	бр	18,00		
3	Изваждане алуминиева врата от зид	бр	13,00		
4	Демонтаж мивка, включително сифона и конзолите със запазване	бр	18,00		
5	Демонтаж клозетно седало тип моноблок	бр	18,00		
6	Демонтаж вана	бр	5,00		
7	Демонтаж подов сифон	бр	18,00		
8	Демонтаж вътрешен водопровод от поцинковани тръби 1/2"	М	105,00		
9	Демонтаж вътрешен водопровод от поцинковани тръби 3/4"	М	155,00		
10	Демонтаж СК 3/4"	бр	38,00		
11	Демонтаж вертикален канализационен клон ф110 мм.	М	60,00		
12	Демонтаж хоризонтален канализационен клон ф50 мм.	М	45,00		
13	Разваляне фаянс по стени, включително хастара	м2	270,00		
14	Разваляне таван "Хънтър Дъглас" на конструкции	м2	25,00		
15	Разваляне подова настилка от теракот, включително замазката	м2	57,00		
16	Изкопаване улей 10/10 см. в бетонови стени ръчно	М	50,00		
17	Изкопаване улей 5/5 см. в бетонови стени ръчно	М	50,00		
18	Разбиване армиран бетон ръчно	м3	0,05		
	Демонтаж на двуредни корнизи за пердета	М	36,00		
20	Стъргане релефна мазилка по стени и тавани	м2	122,00	•	
21	Пренос демонтирани вани надолу по стълби на 10 м. вертикално и 200м. хоризонтално разстояние до склад на Възложителя	бр	5,00	78.141	

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
745		ЕД	PNICOA	ед.цена	Стоиност
	Събиране на строителни отпадъци в чували и				
22	пренос на 6 м вертикално надолу по стълби и	м3	30,00		
	на 100м. хоризонтално, натоварване на				
	транспорт и превоз до депо на 22.5 км.				
	Нови строително-монтажни работи				
22	Пренос строителни материали нагоре по	_	15.00		
23	стълби на височина 6 м и хоризонтално	T	15,00		
	разстояние 100 м.				
24	Вертикален канализационен клон ф110/2,2 мм.	м	57,00		
	PVC тръби муфени, вкл. фасонните части				
25	PVC тръби за канализация в сгради ф50/1,8	м	52,00		
	MM.		, - 0		
26	Вертикален водопроводен щранг от	м	68,00		
	полипропилен ф25-студена вода				
27	Хоризонтален водопроводен щранг от	M	73,00		
	полипропилен ф20-студена вода	1**	75,00		
	Вертикален водопроводен щранг от				
28	полипропилен с алуминиева вложка ф25-топла	м	73,00		
	вода				
	Хоризонтален водопроводен щранг от				
29	полипропилен с алуминиева вложка ф20-топла	м	58,00		
	вода				
	Вертикален водопроводен щранг от				
30	полипропилен с алуминиева вложка ф16-топла	М	73,00		
	вода				
31	Укрепителни за водопровод по вертикални	6	75.00		
21	клонове ф 25 мм.	бр	75,00		
32	Укрепители за РVC канализация по	6	45.00		
32	вертикални клонове ф110 мм.	бр	45,00		
22	Спирателен кран за полипропиленова тръба ф	ا ہے ا	40.00		
33	25	бр	42,00		
34	Сифон подов рогов	бр	19,00		
35	Доставка и монтаж УКБ	бр	38,00		
26	Грундиране на начукани стени с контактен				
36	грунд	м2	397,00		
	Окачен таван на конструкция тип "Армстронг"				
37	за влажни помещения	м2	32,00		
	Окачен таван на конструкция от гипсокартон			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
38	за влажни помещения като D113 от каталога на	м2	27,00		
20	"Кнауф"	1412	27,00		
	Направа на изравнителна циментова замазка с				
39	дебелина 3 см за основа на под от гранитогрес	м2	59,00		
40		163	50.00	-	
	Настилка от плочи гранитогрес на лепило	м2	59,00		
41	Вътрешна вароциментова мазилка по стени	м2	275,00		
42	Гипсова шпакловка по стени	м2	6,00		<u></u>

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност			
	Предстенна общивка от влагоустойчив картон	ЪД	KOJII 1	ъд.цена	Стоиност			
43	на конструкция като W625 от каталога на	м2	30,00					
7.5	"Кнауф"	MZ	30,00					
				·				
44	Мазана хидроизолация на циментова основа по	м2	240,00					
	под и стена							
45	Хидроизолационна лента в ъгъл между стена и	м	133,00					
	под							
46	Фаянсова облицовка с лепило по стени-фуга	м2	275,00					
	2мм (по архитектурно разпределение)							
47	Алуминиеви ръбохранители по фаянсова	M	175,00					
40	облицовка при външни ъгли							
48	Доставка и монтаж на стопери за врати	бр	19,00					
49	Замонолитване улеи 5/5 и 10/10 см. с	M	100,00					
	циментопясъчен разтвор		100,00					
50	Трикратно боядисване по нови стени и тавани	м2	121,00					
	с бял латекс	1012	121,00					
51	Тоалетно седало тип моноблок комплект с	к-т		19,00				
<i>J</i> 1	меки връзки, спирателен кран малък и маншон	K-1	19,00					
52	Доставка и монтаж тоалетна дъска с капак	бр	19,00					
	Доставка и монтаж мивка полупорцеланова 50	бр	бр 19,0					
53	см. с централен отвор за смесител, комплект			бр	бр 19,00	19,00	19,00	5p 19,00
	със сифон							
54	Доставка и монтаж на полупиедестал за	_	10.00					
34	тоалетна мивка	бр	19,00					
	Доставка и монтаж смесител стоящ за							
	умивалник с керамичен затварящ механизъм и							
55	разстояние от тялото до чучура ≥ 140 мм.,	бр 19,00	бр 19,00					
	комплект с меки връзки и два спирателни							
	кранове малки							
~ _	Доставка и монтаж на метални държачи за							
56	тоалетна хартия, кошче и четка с поставка	к-т	19,00					
	Доставка и монтаж на държач за хавлия голям							
57	с дължина 55см.	бр.	19,00					
	Доставка и монтаж на държач за хавлия малък							
58	с дължина 45 см.	бр.	19,00					
	Доставка и монтаж на закачалка двойна за							
59	халат	бр.	19,00					
	Доставка и монтаж на душ с пръчка и							
60	слушалка, смесителят с керамични затварящи	52	10.00					
00		бр.	19,00					
61	механизми и метални ръкохватки	5-	10.00					
62	Доставка и монтаж на държач с чаша за баня	бр.	19,00					
UΖ	Доставка и монтаж на сапунерка с мрежа	бр.	19,00					
63	Доставка и монтаж на огледало с полица и	_	5 00					
US	вградено осветление над мивка с	бр.	5,00					
	приблизителни размери 90/60 см.							

№	Видора маболу	E-	V о туту	Ентисто	Cmaxxxaam
	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
64	Доставка и монтаж на огледало над мивка с приблизителни размери 60/40см.	бр.	14,00		
	Доставка и монтаж на прагове от сив мрамор				
65	(като пода в предверието пред банята) с	бр.	18,00		
	ориентировъчни размери 70/16/2 см.				
66	Шлайфане и почистване мраморен под пред	м2	60.00		
	бани	MZ	60,00		
67	Зидария от газобетонни блокчета с дебелина	м2	3,00		
U,	125 мм. на тънка фуга	MZ	3,00		
68	Циментова шпакловка с алкална мрежа	м2	6,00		Ì
	g=140гр./м2	MLZ	0,00		
69	Доставка и монтаж на алуминиева врата с PVC	бр	14,00		
	пълнеж за мокри помещения 70/190 см	ор	14,00		
	Доставка и монтаж душ параван с размер				
70	150см., стени и врата от 8мм. закалено стъкло,	бр	5,00		
	гаранция 5год.				
71	Доставка и монтаж на линеен подов сифон с	50	5 00		
/ 1	дължина 120 см.ф 50 за душ кабина	бр	5,00		
	Ремонт прилежащи стаи				
72	Изнасяне обзавеждане и последващо внасяне	<i>~</i>	260.00		
12	(легла, бюра, маси и др.)	бр	260,00		
73	Завиване с найлон	м2	485,00		
74	Частична гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	220,00		
75	Боядисване с бял латекс по стени и тавани при		1100.00		
13	ремонти	м2	1100,00		
	Апартамент № 114				
74	Демонтаж PVC первази	М	26,00		
75	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	25,00		
76	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	25,00		
77	Изваждане врата от зид	бр	3,00		
	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса				
78	за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери	<u></u>	2.00		
/ 6	80/200, комплект с брава със секретен патрон и	бр	2,00		
	дръжки				
	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса				
79	за зид с дебелина 20-25 см от MDF за влажно	ا بىر ا	1 00		
19	помещение с рамери 70/200, комплект с брава	бр	1,00		
	със секретен патрон и дръжки				
	Доставка и монтаж на шумоизолираща				
80	подложка от кече с дебелина 5мм. под	м2	25,00		
	ламиниран паркет шумоизолираща				
	Доставка и монтаж ламиниран паркет с				
81	дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32	м2	25,00		
	AC 4				
82	Доставка и монтаж на РVС первази за		26.00		
04	ламиниран паркет	M	26,00		

No	Видове работи	En	Vorm	Evver	Стойност
110		Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
83	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни стени с кръпка до 1м2(20%)	м2	18,00		
84	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни тавани с кръпка до 1м2	м2	6,00		
85	Частична шпакловка по стени и тавани	м2	37,00		
05	Боядисване с бял латекс по тавани при	MZ	37,00		<u> </u>
86	ремонти	м2	30,00		
87	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	75,00		
88	Доставка и монтаж на двуреден корниз за завеси	M	6,00		
	Апартамент № 212			·	
89	Демонтаж РVС первази	М	26,00		
90	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	25,00		
91	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	25,00		
92	Изваждане врата от зид	бр	3,00		
	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса	ОР	3,00		
93	за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери 80/200, комплект с брава със секретен патрон и	бр	2,00		27
	дръжки				
94	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 20-25 см от MDF за влажно помещение с рамери 70/200, комплект с брава	бр	1,00		
	със секретен патрон и дръжки				
	Доставка и монтаж на шумоизолираща				
95	подложка от кече с дебелина 5мм. под	м2	25,00		
	ламиниран паркет щумоизолираща				
96	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32 AC 4	м2	25,00		
97	Доставка и монтаж на PVC первази за ламиниран паркет	М	26,00		
98	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни стени с кръпка до 1м2 (20%)	м2	18,00		
99	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни тавани с кръпка до 1м2	м2	6,00		
100	Частична шпакловка по тавани	м2	37,00	.,	
101	Боядисване с бял латекс по тавани при ремонти	м2	30,00		
102	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	75,00		
103	Доставка и монтаж на двуреден корниз за завеси	М	6,00		
	Апартамент № 214				
104	Демонтаж PVC первази	M	26,00		
	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	25,00		
	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	25,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
	Изваждане врата от зид	_		Ед.цена	Стоиност
107		бр	3,00		
108	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери 80/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	2,00		
109	помещение с рамери 70/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	1,00		
110	Доставка и монтаж на шумоизолираща подложка от кече с дебелина 5мм. под ламиниран паркет щумоизолираща	м2	25,00		
111	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32 AC 4	м2	25,00		
112	Доставка и монтаж на PVC первази за ламиниран паркет	М	26,00		
113	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни стени с кръпка до 1м2(20%)	м2	18,00		
114	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни тавани с кръпка до 1м2	м2	6,00		
115	Частична шпакловка по стени и тавани	м2	37,00		
116	Боядисване с бял латекс по тавани при ремонти	м2	30,00		
117	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	75,00		
118	Доставка и монтаж на двуреден корниз за завеси	М	6,00		
	Апартамент № 308				
	Демонтаж PVC первази	M	26,00		
120	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	25,00		
121	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	25,00		
122	Изваждане врата от зид	бр	3,00		
123	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери 80/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	2,00		
124	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 20-25 см от MDF за влажно помещение с рамери 70/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	1,00		
125	Доставка и монтаж на шумоизолираща подложка от кече с дебелина 5мм. под ламиниран паркет щумоизолираща	м2	25,00		
126	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32 AC 4	м2	25,00		

No	Dyvona nakazy	F_	IC	F	I
145	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
127	Доставка и монтаж на PVC первази за ламиниран паркет	M	26,00		
100	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни				
128	стени с кръпка до 1м2 (20%)	м2	18,00		
129	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни	1.2	6.00		
	тавани с кръпка до 1м2	м2	6,00		
130	Частична шпакловка по стени и тавани	м2	37,00		
	Структурна фасадна бяла мазилка по тавани	м2	4,60	/	
131	Боядисване с бял латекс по тавани при	м2	30,00		
	ремонти				
132	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	75,00		
133	Доставка и монтаж на двуреден корниз за	м	6,00		
	завеси				
10.1	Апартамент № 310				
	Демонтаж РVС первази	M	26,00		
	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	25,00		
	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	25,00		
137	Изваждане врата от зид	бр	3,00		
138	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери 80/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	2,00		
139	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 20-25 см от MDF за влажно помещение с рамери 70/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	1,00		
140	Доставка и монтаж на шумоизолираща подложка от кече с дебелина 5мм. под ламиниран паркет щумоизолираща	м2	25,00		
141	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32 AC 4	м2	25,00		
142	Доставка и монтаж на PVC первази за ламиниран паркет	М	26,00		
143	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни стени с кръпка до 1м2(20%)	м2	18,00		
144	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни тавани с кръпка до 1м2	м2	6,00		
145	Частична шпакловка по стени и тавани	м2	37,00		
146	Боядисване с бял латекс по тавани при ремонти	м2	30,00		
147	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	75,00		
148	Доставка и монтаж на двуреден корниз за завеси	М	6,00		
	Стая № 403				
149	Демонтаж PVC первази	M	26,00		

No	Видове работи	Ед	Колич	Ед.цена	Стойност
_	Демонтаж подова настилка ламиниран паркет	м2	20,00		
	Демонтаж подложка под ламиниран паркет	м2	20,00		
	Изваждане врата от зид	бр	3,00		
153	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 25-30 см от MDF с размери 80/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	2,00		
154	Доставка и монтаж на интериорна врата с каса за зид с дебелина 20-25 см от MDF за влажно помещение с рамери 70/200, комплект с брава със секретен патрон и дръжки	бр	1,00		
155	Доставка и монтаж на шумоизолираща подложка от кече с дебелина 5мм. под ламиниран паркет шумоизолираща	м2	20,00		
1	Доставка и монтаж ламиниран паркет с дебелина 8 мм клас по износоустойчивост 32	м2	20,00		
157	Доставка и монтаж на РVС первази за ламиниран паркет	М	26,00		
158	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни стени с кръпка до 1м2(20%)	м2	14,00		
159	Изкърпване вътрешна мазилка по масивни тавани с кръпка до 1м2	м2	5,00		
160	Частична шпакловка по стени и тавани	м2	35,00		
161	Боядисване с бял латекс по тавани при ремонти	м2	25,00		
162	Боядисване с бял латекс по стени при ремонти	м2	70,00)	
163	Поставка и монтаж на пвурелен корниз за	М	6,00)	
			Общо		
			Непредвидени 10 %		
			Стойност		

- 1 .Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.
- 2. За всички размери да се взима мярка от място.
- 3. Новото разпределение на баните е по одобрени архитектурни чертежи.
- 4. За всички позиции, където има цитирани търговски марки да се чете " или еквивалентно".
- 5. Аксесоарите за баня са от масивен месинг с гаранция на покритието 10 год. Заличено на основание ЗЗЛД

Съгласувал: (/Р-л сектор "ИІ Обект: "Реконструкция и преустройство на санитарни помещения в почивно оздравителен комплекс "Леденика" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", т.8.013.1 от ИП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Наименование	Стойност
1	Доставки	
1.1.	ТС за доставка на обзавеждане по част Архитектурна	
	Обща стойност т 1:	
2	CMP	
2.1.	Част: "Архитектурна ВиК" - западно крило	
2.2.	Част: "Архитектурна ВиК" - източно крило	
2.3.	Част:"Електрическа"	
2.4.	Част:"ОВК"	
	Обща стойност т 2:	
3	Непредвидени разходи / 10% в/у стойността по т.2 /	
	Обща стойност(т 2 + т 3):	
	Всичко (Доставки + СМР):	