

ИЗХ.№ 39 / 07.03.22

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

Централна лаборатория по слънчева енергия и нови енергийни източници (ЦЛ СЕНЕИ – БАН) издава настоящото удостоверение на фирма „Ремонт П Строй“ ЕООД, гр. Самоков, в уверение на това, че фирмата е изпълнила ремонтни строителни работи, съгласно договор от 10.09.2021 г. на обект: „Модернизирание на лаборатория № 2 – част от Център за Компетентност ХИТМОБИЛ“

Общата стойност на изпълнените строителни работи е: 98 490.00 лв. без ДДС.

Извършени са следните видове работи:

**Демонтажни работи:** изнасяне на стари отпадъци от помещенията и извозване – 30 м<sup>3</sup>, изнасяне на съществуващи машини и апаратура – 20 бр, разбиване на тухлени стени – 11 м<sup>2</sup>, разчистване и изнасяне на стр.отп. от разбития бетон – 3 м<sup>3</sup>, демонтаж на интериорни врати – 5 бр, демонтаж на съществуваща дограма – 18 м<sup>2</sup>, демонтаж на стари подови настилки – 100 м<sup>2</sup>, демонтаж на съществуваща ВиК инсталация – 33.6 м, демонтаж на съществуваща електро инсталация – 5 бр, демонтаж на съществуваща отоплителна инсталация – 8 бр, направа на нови отвори за врати в съществуващи стени и обръщане – 2 м<sup>2</sup>, изнасяне и извозване на строителни отпадъци – 7 бр, демонтаж на компрометиран ХИ по покрив – 48.6 м<sup>2</sup>, демонтаж водосборно казанче и водост. Тръба 4м – 1 бр;

**Част Конструкции:** разбиване на армирана бетонова настилка – 4 м<sup>3</sup>;

**Бетонови работи:** доставка и полагане бетон В20 – 2.3 м<sup>3</sup>;

**Кофражни работи:** кофраж за замонолитване отвори - 8 м<sup>2</sup>;

**Армировъчни работи:** доставка и монтаж стомана АIII – 149.6 кг;

**Стоманени профили за отвори:** стомана S235 JR по EN 10025-2 – 96 кг, дюбели тип HILTI-HST M10 – 42 бр;

**Част Архитектура:** зазиждане отвори с газобетон – 4.8 м<sup>2</sup>, предстенна обшивка на конструкция – 179 м<sup>2</sup>, стена с дебелина – 20 м<sup>2</sup>, латекс по стени – 284 м<sup>2</sup>, полимерна мазилка, вкл. шпакловка с PVC мрежа – 5 м<sup>2</sup>, реставрация на напукана стена - събаряне компрометиран ъгъл, иззиждане с нови тухли и измазване с циментова мазилка с мрежа – 1 бр, черни завеси blackout – 35 м<sup>2</sup>, топлоизолация на под тип Фибран – 100 м<sup>2</sup>, армирана циментова замазка – 88 м<sup>2</sup>, саморазливна замазка – 83 м<sup>2</sup>, PVC покритие антистатично – 83 м<sup>2</sup>, преходни лайсни – 5 м, PVC первази – 62 м, теракот в бани – 4.7 м<sup>2</sup>, гранитогрес противоплъзгач, мразоустойчив – 6.5 м<sup>2</sup>, входна изтривалка с алум. рамка – 0.96 м<sup>2</sup>, вата с деб. - 12см – 79.6 м<sup>2</sup>, растерен окачен таван – 72 м<sup>2</sup>, окачен таван от гипсокартон – 9 м<sup>2</sup>, два пласта ХИ по покрива /втория с посипка/ - 120 м<sup>2</sup>, демонтаж, реновиране и монтаж на метална решетка – 1 бр, куфар от гипсокартон – 5.75 м<sup>2</sup>, обличане на стари тръби парно с тръбна топлоизолация – 8 м,

**Дограма:** екстериорна AL витрина двукрила, отваряема, със стъклопакет 2.20/1.64, с контрол на постъпа – 1 бр, интериорна AL витрина, плътна, с две крила 2.80/1.66м – 1 бр, интериорна AL витрина, остъклена с матови стъкла, 1бр отваряемо крило 2.80/1.88м – 1 бр, врата AL, плътна със заключване – 2 бр, плътна двукрила метална врата с топлоизолация 250/250см, с контрол на постъпа – 1 бр, Интериорна AL витрина, остъклена с матови стъкла, 1бр отваряемо крило 2.60/2.17м – 1 бр, Екстериорна AL витрина, остъклена с матови стъкла, 1бр. Отваряемо крило 2.60/2.17м – 1 бр;

**Силнотокова електроинсталация:** Доставка и монтаж на разпределително табло – 1 бр, Доставка и монтаж на Led осветително тяло за вграждане в окачен таван – 27 бр,

Доставка и монтаж на евакуационно Led осветително тяло – 6 бр, Доставка и монтаж на контакт – 10 бр, Доставка и монтаж на ключ осветление – 9 бр, Доставка и монтаж на контакт монофазен, промишлен – 18 бр, Доставка и монтаж на разклонителна кутия – 20 бр, доставка и монтаж на конзола – 18 бр, Доставка и монтаж на кабелен PVC канал – 12 м, доставка и полагане на кабел СВТ – 889 м, Доставка и полагане PVC тръба – 774 м, Пробиване на отвори ръчно – 5 м, Крепежни елементи – комплект – 1 бр, Ефективни измервания на контур фаза/защитен проводник, дефектно-токова защита, светотехнически измервания и протокол – 1 бр;

**Инсталация интернет:** доставка и монтаж на слаботокова кутия с необходимия брой сплитери за компютърен кабел – 1 бр, доставка и изтегляне на компютърен кабел FTP – 93 м, доставка и монтаж на розетка единична за LAN – 5 бр;

**Пожарна безопасност:** доставка и монтаж прахов пожарогасител – 6 бр, доставка и монтаж противопожарно одеало, тежко – 1 бр;

**Част ОВиК:** доставка и монтаж на рекуперативен блок – 1 бр, Доставка и монтаж на таванен дифузор – 8 бр, Доставка и монтаж на кръгла регулираща клапа – 8 бр, Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване на съоръжения – 1 бр, Пуск и наладка на вентилационна инсталация – 4 бр, Доставка и монтаж на кръгли спирално навити въздуховоди – 43 м<sup>2</sup>, Доставка и монтаж на пресовано коляно – 34 бр, Доставка и монтаж на пресовани преходи за спиро канали – 6 бр, Доставка и монтаж на седлово отклонение от кръгъл към кръгъл въздуховод – 8 бр, Доставка и монтаж на листовата самозалепваща изолация от синтетичен каучук – 30 м<sup>2</sup>, Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване на въздуховоди – 1 бр;

**Климатична инсталация:** доставка и монтаж на климатизатор инверторен тип – 5 бр, доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване – 5 бр, пуск и настройка на климатизатори – 5 бр, демонтаж и монтаж външно тяло – 1 бр, доставка и монтаж на тръбен път включващ медни тъби с топлоизолация – 52 м, доставка и монтаж на конденза тава с ел. нагревател – 5 бр, доставка и монтаж на комплект подово стойки за климатици – 5 бр, топла проба на климатичните система – 5 бр;

**Водопроводна инсталация:** доставка и монтаж на водопроводи от стаманени поцинковани тръби – 15 м, доставка и монтаж на пожарен кран – 1 бр, PVC-U SN8 тръби за канализация в изкоп – 2 м, доставка и монтаж на дворен сифон – 1 бр, почистване на ревизионна шахта, направа на кюнети – 1 бр, водосточна тръба, вкл. водосборно казанче – 1 бр;

Вертикална планировка: изкоп земни маси и извозване на депо – 15 м<sup>3</sup>, насип земни маси – 2 м<sup>3</sup>, настилка с бетонови павета – 82 м<sup>2</sup>, пясъчна възглавница – 4 м<sup>3</sup>, пласт от трамбован филц – 8 м<sup>3</sup>, пласт от трамбован трошен камък – 16.5 м<sup>3</sup>, бетонови бордюри – 28 м, бетонов улей – 25.5 м;

Строителните работи са завършени с високо качество на изпълнение.

Строителните работи са завършени с подписване на протокол Акт 19/06.01.2022 г.

Строителните работи са извършени в съгласие с изискванията за качество на материалите и тяхното полагане, като са спазени всички нормативни изисквания на действащото законодателство в Република България и ЕС.

Фирма „Ремонт П Строй“ ЕООД разполага със съответния ръководен и изпълнителски персонал за извършване на специфични строително-монтажни работи.

Като резултат от съвместната ни работа с фирмата за нас е удоволствие да препоръчаме „Ремонт П Строй“ ЕООД, като надежден и коректен партньор за извършване на СМР.

Подпис и печат:

