

Рег. № 187 / 06.02.20 год.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ

Рег. № 8 / 06.02.20 год.



на строеж: **“Административна сграда на Пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Разлог”**

находящ се в УПИ № 2640044, местността „Полето“ в землището на гр. Разлог, община Разлог, Област Благоевград

(населено място, община, област, кадастрален район, номер на поземления имот)

Част А "Основни характеристики на строежа"

Раздел I "Идентификационни данни и параметри"

1.1. Вид на строежа: **Масивна сграда**

(сграда или строително съоръжение)

1.2. Предназначение на строежа: **Административна сграда**

1.3. Категория на строежа: **I – ва категория**

1.4. Идентификатор на строежа: **61813.264.44.18**

№ на кадастрален район: **61813**

№ на поземлен имот: **УПИ № 2640044, местността „Полето“ в землището на гр. Разлог, община Разлог, Област Благоевград**

№ на сграда: **18**

строително съоръжение:

Когато липсва кадастрална карта:

планоснимачен

местност: № на имот:

квартал: парцел:

1.5. Адрес: **Област Благоевград, Община Разлог, гр. Разлог**

(област, община, населено място)

1.6. Година на построяване: **година на извършване на строителството – 2008 год.**

1.7. Вид собственост:

(държавна, общинска, частна, друга)

1.8. Промени (строителни и монтажни дейности) по време на експлоатацията, година на извършване.

1.8.1. Вид на промените:

(реконструкция (в т.ч. надстрояване и пристрояване), основно обновяване, основен ремонт, промяна на предназначението)

1.8.2. Промени по чл. 151 ЗУТ (без разрешение за строеж):

1.8.2.1. Вид на промените: **няма данни**

(вътрешни преустройства при условията на чл. 151, т. 3 ЗУТ, текущ ремонт съгласно чл. 151, т. 4, 5 и 6 ЗУТ)

1.8.2.2. Опис на наличните документи за извършените промени:

..... **няма данни**

1.9. Опис на наличните документи:

1.9.1. Инвестиционен проект одобрен: **няма данни**

1.9.2. Разрешението

1.9.3. Преработка на инвестиционния проект: **няма данни**



- 1.9.4. Екзекутивна документация, предадена вне е представена.....
- 1.9.5. Констативен акт по чл. 176, ал. 1 от ЗУТ за установяване годността на строежане е представен.....
- 1.9.6. Окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 ЗУТняма.....
- 1.9.7. Разрешение за ползване/удостоверение за въвеждане в експлоатация на строеж4.....
- 1.9.8. Удостоверение за търпимост №отг., издадено от
- 1.10. Други данни в зависимост от вида и предназначението на строежа:няма.....

Раздел II "Основни обемнопланировъчни и функционални показатели"

2.1. За сгради:

- 2.1.1. Площи: застроена площ223,00м²....., разгъната застроена площ.....223,00м².....
- 2.1.2. Обеми: застроен обем714.00м³....., полезен обем571.00м³.....
- 2.1.3. Височина на помещенията3.20м.; брой етажи:1ет.
надземни1ет....., полуподземни/....., подземни/.....

Административната сграда собственост Община Разлог, позвател „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ЕООД град Благоевград в град Разлог е едноетажна и се състои от следните помещения – офисно с контролни функции, битови помещения – изпълнени с „мръсна“ и „чиста“ зона, малка кухня-столова, лаборатория със склад към нея, зона работилница със склад и помещение за инструменти с отделен вход и котелно с отделен вход.

Административната сграда е проектирана през 2004г. Строителството е реализирано през периода 2005-2008г.

При извършеният оглед, проучването на наличната документация и персонала няма данни за извършване на ремонтни работи и реконструкция на Административната сграда.

Всички помещения на сградата отговарят на действащите санитарно-хигиенни нормативи.

ПРОТИВОПОЖАРНАТА ОСИГУРЕНОСТ

Евакуационните изходи от сградата са два на брой.

По отношение на функционална пожарна опасност сградата е клас Ф4 и подклас Ф4.2.

Няма помещения по-големи от 300кв.м.

На подходящи за целта места са поставени евакуационни схеми.

Броят и местоположението на монтираните вътрешни противопожарни кранове отговарят на действащата Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. и последното изменение обнародвано в ДВ, бр.75/2013г.

Енергийна ефективност

Съгласно изготвеното обследване по част енергийна ефективност е определено, че сградата е с енергиен клас "F" съгласно действащата нормативна уредба.

След изпълнението на енергоспестяващите мерки сградата ще е с енергиен клас "B" съгласно действащата нормативна уредба.

След изпълнението на енергоспестяващите мерки сградата ще е с енергиен клас "B" съгласно действащата нормативна уредба.

2.1.4. Инсталационна и технологична осигуреност:

В сградата са изградени ВиК инсталация, Ел. Инсталация.

Част „Конструкции“

Конструкцията на сградата е скелетно-гредова, монолитна с носещи стоманобетонни елементи – колони, греди, стоманобетонна плоча.



Част “ВиК”

ВОДОПРОВОД

Водопроводната инсталация на обекта е изпълнена съгласно действащата нормативна база към момента на изграждането. Сградата е захранена с питейна вода от съществуващ водопровод. Вътрешната водопроводно мрежа е изпълнена с поцинковани тръби с диаметър 1", ¾" и ½". В сградата е изпълнена тръбна мрежа за топла и студена вода.

За отчитане на изразходваното водно количество, в обекта е монтиран водомерен възел.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Канализацията на обекта е изпълнена съгласно действащата нормативна база към момента на изграждането. Канализационната мрежа е изпълнена от PVC тръби ф50 и ф110мм и хоризонтални клонове ф160.

Канализацията на обекта е заустена в съществуващата външна канализация.

Отводняването на покрива е с външни водосточни тръби, които се изливат свободно на терена и се отводняват повърхностно.

Част “Електро”

Електро инсталациите на строежа са изпълнени съгласно действащата нормативна база към момента на изграждането им.

Електрозахранването на Административната сграда става от ел.табло ТАС /табло административна сграда/ монтирано в командната зала, изпълнено със степен на защита IP33. Таблото се захранва с кабел СВТ 5х95мм2 от табло за захранване на технологичните консуматори.

На обекта са изпълнени осветителна инсталация, контактна инсталация, двигателна инсталация и гръмоотводна/заземителна инсталация.

Схемата на ел. инсталацията е тип TN. Проводниците са тип ПВА и ПВВМ, оразмерени по токово натоварване и пад на напрежението. Предпазителите са винтови. Като цяло ел. инсталацията е в добро техническо състояние.

Осветителна инсталация

Осветлението в е решено с осветителни тела ЛОТ 18W и 36W със степен на защита IP 20 и IP 54. В котелното са монтирани осветителни тела със степен на защита IP 65. Осветителната инсталация е изпълнена с проводник ПВА със сечение 1,5мм2, положен в тръби под мазилката. Управлението на осветлението е ръчно.

Силова инсталация

Контактите и излазите за технологично обзавеждане са монтирани на съответните места съобразно плана на обзавеждането. Кабелите са тип СВТ и ПВВМБ1 положени в тръби под мазилката.

Част “ОВ”

ОВ инсталацията е изпълнена от тръби ППР Ф32 AL, РС Ф32, РС Ф16, 12 броя алуминиеви панелни радиатори, 7 броя алуминиеви лири свързани от 4 броя колекторни табла.



В офисните помещения, кухненското помещение и командната зала са монтирани допълнително 5 броя климатици система „Мулти сплит“.

Монтирани са и 5 броя осови вентилатора за вентилиране на лабораторията и складовите помещения.

(в т.ч. сградни инсталации, сградни отклонения, съоръжения, технологично оборудване, системи за безопасност и др.)

2.2. За съоръжения на техническата инфраструктура:...../.....

2.2.1. Местоположение (наземни, надземни, подземни)/.....

2.2.2. Габарити (височина, широчина, дължина, диаметър и др.)/.....

2.2.3. Функционални характеристики (капацитет, носимоспособност, пропускателна способност, налягане, напрежение, мощност и др.)/.....

2.2.4. Сервитути/.....

2.3. Други специфични характерни показатели в зависимост от вида и предназначението на строежа

2.3.1.

2.3.2.

3.1. Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ към сградите.

3.1.1. Вид на строителната система, тип на конструкцията:

Изчисленията при оразмеряване на конструкцията на Административната сграда са направени въз основа на изискванията да действащите тогава „Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“

Конструкцията на Хлораторно към ПСПВ гр.Гоце Делчев е сглобяема масивна, скелетно-гредова конструкция, с носещи стоманобетонни елементи /колони, греди/, ивични основи и единични фундаменти под колони, фасадни и поривни панели.

3.1.2. Носимоспособност, сеизмична устойчивост и дълготрайност на строежа

стойност за конкретния строеж:

Използвани материали при изпълнението на конструкцията са:

- Бетон М150 и М 200 за конструктивните елементи;
- Армировка Ст. АІ и АІІІ
- Керамични тухли плътни и кухи
- Вароциментов разтвор М10

носимоспособност – съгласно действащата нормативна уредба

сеизмична устойчивост –

дълготрайност на строежа - съгласно действащата нормативна уредба

еталонна нормативна стойност:.....

носимоспособност – съгласно действащата нормативна уредба

сеизмична устойчивост –

дълготрайност на строежа - съгласно действащата нормативна уредба

3.1.3. Граници (степен) на пожароустойчивост (огнеустойчивост)

стойност за конкретния строеж:

Съгласно **Наредба № Із-1971 от 29.10.2009г.** и последното изменение обнародвано в ДВ, бр.75/2013г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар по отношение на функционална пожарна опасност сградата е Ф4 и подклас Ф4.2

еталонна нормативна стойност: **съгласно действащата нормативна уредба**

3.1.4. Санитарно-хигиенни изисквания и околна среда:

3.1.4.1. Осветеност

стойност за конкретния строеж: **съгласно действащата нормативна уредба**

еталонна нормативна стойност: **съгласно действащата нормативна уредба**



3.1.4.2. Качество на въздуха

стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.4.3. Санитарно-защитни зони, сервитутни зони

стойност за конкретния строеж **няма**

еталонна нормативна стойност **няма**

3.1.4.4. други изисквания за здраве и опазване на околната среда **няма**

3.1.5. Гранични стойности на нивото на шум в околната среда, в помещения на сгради, еквивалентни нива на шума от автомобилния, железопътния и въздушния транспорт и др.

стойност за конкретния строеж **не се контролира**

еталонна нормативна стойност **не се контролира**

3.1.6. Стойност на енергийната характеристика, коефициенти на топлопреминаване на сградните ограждащи елементи

стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.7. Елементи на осигурената достъпна среда

При направеното обследване се констатира, че изискването за достъпна среда за населението и за хора с увреждания не се изисква.

3.2. Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ към строителните съоръжения

При изпълнението на строежа са осигурени изискващите се нормативни стойности за:

- носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции при експлоатационни и сеизмични натоварвания
- пожарна безопасност на строежа
- опазване на здравето и живота на хората и тяхното имущество;
- безопасно ползване на строежа
- опазване на околната среда по време на строителството и ползването на строежа, включително защита от шум и други.

Раздел IV "Сертификати"

4.1. Сертификати на строежа

4.1.1. Сертификат за енергийна ефективност: **Не се изисква**

(номер, срок на валидност и др.)

4.1.2. Сертификат за пожарна безопасност: **няма**

(номер, срок на валидност и др.)

4.1.3. Други сертификати: **не са представени**

4.4. Паспорти на техническото оборудване

4.4.1. Паспорти на машини **не са представени**

4.5. Други сертификати и документи

4.5.1. Протокол

4.5.2. Скица на имот



Раздел V "Данни за собственика и за лицата, съставили или актуализирали техническия паспорт"



5.1. Данни за собственика:

5.1.1. Община Разлог

➤ Акт за ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ №820 от 25.09.2008г.

5.2. Данни и лиценз на консултантa "ФИНЕС – Г" ЕООД Благоевград, представявано от инж. Михаил Филипов Новоселски – Управител, ф.д. №554/2003год., Решение №2199/10.07.2003год. на Благоевградски окръжен съд, с адрес на регистрация гр.Благоевград, ул. "Аргир Манасиев" №14, Булстат 101639030

5.2.1. Номер и срок на валидност на лиценза - Удостоверение №РК – 0474/20.05.2015год. от Началника на ДНСК София, със срок на валидност до 20.05.2020год.

5.3. Данни и удостоверения за придобита пълна проектантска правоспособност

5.4. Данни за техническия ръководител за строежите от пета категория

5.5. Данни и удостоверения за лицата, извършили обследването и съставили техническия паспорт на строежа

Лица съставили техническия паспорт на строежа:

- Част "Архитектура" – арх. Йори Сталева Атанасова
- Част "Конструкции" – инж. Михаил Филипов Новоселски
- Част "Електро" – инж. Александър Георгиев Чикалов
- Част "ВиК" – инж. Димитър Иванов Христов
- Част "ОиВ" – инж. Александър Славев Митев
- Част "ПБ" – инж. Никола Станоев Орозански

Забележка. Част А се съставя и при актуализация на техническия паспорт, както и при всяка промяна, извършена по време на експлоатацията на строежа.

Част Б "Мерки за поддържане на строежа и срокове за извършване на ремонти"

1. Резултати от извършени обследвания:

1.1. Да се направят контролни измервания на ел. инсталацията в сградата от лицензирана лаборатория и да бъдат представени протоколи с показателите от замерването и ако трябва да се предприемат съответните мерки за подмяна на съществуващата инсталация и съоръжения.

1.2. Необходимо е да се изгради нова отоплителна инсталация за всички помещения с термопомпен агрегат.

1.3. При направеният външен оглед на сградата се констатира частично нарушена външна мазилка – подкожушена и обрुшена и остаряла и амортизирана хидроизолация на покрива.

2. Необходими мерки за поддържане на безопасната експлоатация на строежа и график за изпълнение на неотложните мерки

3. Дневника за изключване на електрическото захранване след приключване на работното време да се води ежедневно

4. Данни и характеристики на изпълнените дейности по поддържане, преустройство и реконструкция на строежа

.....**няма**.....
4. Срокове за извършване на основни ремонти по отделните конструкции и елементи на строеж



.....съгласно действащата нормативна уредба
5. Срокове за извършване на текущи ремонти по отделните конструкции и елементи на строежа

.....съгласно действащата нормативна уредба
6. Срокове за извършване на технически прегледи по отделните конструкции и елементи на строежа

.....съгласно действащата нормативна уредба

Част В "Указания и инструкции за безопасна експлоатация":

При експлоатация на сградата да се спазва:

1. Съхраняване на целостта на строителната конструкция - недопускане на повреди или умишлени нарушения (разбиване на отвори, намаляване на сечението, премахване на елементи и др.) на носещите елементи: стени, плочи и др.
2. Недопускане на нерегламентирана промяна на предназначението на строежа, която води до превишаване на проектните експлоатационни натоварвания и въздействия, вкл. чрез надстрояване, пристрояване или ограждане на части от сградата и съоръжението.
3. Спазване на правилата и нормите за пожарна безопасност, здраве, защита от шум и опазване на околната среда, вкл. предпазване от подхлъзване, спъване, удар от падащи предмети от покрива или фасадата и др.
4. Нормална експлоатация и поддържане на сградните инсталации, мрежите и системите.
5. Правилна експлоатация и поддържане на съоръженията с повишена опасност – бойлери и др.

Подпис:.....

/инж. М. Новоселски/

Управител на "ФИНЕС – Г" ЕООД Благоевград

Специалисти упражнили строителен надзор в строителството съгласно заверения от ДНСК списък:

- арх. Йори Сталева Атанасова
- инж. Михаил Филипов Новоселски
- инж. Александър Георгиев Чикалов
- инж. Димитър Иванов Христов
- инж. Александър Славев Митев
- инж. Никола Станоев Орозански

.....
.....
.....
.....
.....
.....