

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., доп. - ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 05.08.2022 г.)

ДО

ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От: „Елаците - Мед“ АД, 2086, с. Мирково, област Софийска, тел.: 02/923 77 12

Пълен пощенски адрес: 2086, с. Мирково, област Софийска

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 02/923 77 12, office@ellatzite-med.com

Изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Драгомир Драганов

Лице за контакти: инж. Александър Григоров, директор дирекция „Околна среда и води”, тел.: 02/923 77 68; 0888 777 950

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че „Елаците - Мед“ АД има следното инвестиционно предложение (ИП):

„Реконструкция на съществуващи съоръжения на територията на Обогатителен комплекс на „Елаците – Мед“ АД, с. Мирково“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на съществуващи съоръжения на територията на Обогатителен комплекс на дружеството, с което се цели гарантиране безаварийната работа на комплекса през оставащия срок на концесионния договор до 2031 г.

В частност ИП предвижда следното:

1.1. Реконструкция (подмяна) на носеща конструкция на естакада МБ1 (междинни бункери) към цех „Ситно и средно трошене“ (цех „ССТ“), на територията на Обогатителен комплекс:

Инвестиционното предложение третира подмяна на носещата конструкция на естакада МБ 1 към цех „ССТ“, поради увреждане от корозия на главните носещи шпренгелни ферми, рифеловата ламарина и напречните греди под нея и на ламарината под лентата.

Цялата носеща конструкция ще бъде подменена, като условие това да се изпълни е да не се спира работата на гумено-транспортната лента (ГТЛ).

1.2. Реконструкция в мелнично отделение към „Мелнично-флотационен цех“ (цех „МФЦ“) за подмяна на мелница МШЦ 3,6 x 5,5 с мелница МШЦ 4,5 x 6,0 на територията на Обогабителен комплекс:

Целта на инвестиционното предложение е да се извърши реконструкция в мелнично отделение (МО) като се демонтира топкова мелница (ТМ) № 11 – МШЦ 3,6 x 5,5 с работен обем 49 m³ и на нейно място се монтира топкова мелница МШЦ 4,5 x 6,0 с работен обем 82 m³. Това ще позволи да се запазване на преработката на цеха и изпълнение на производствената програма при ремонт на другите мелнични агрегати.

1.3. Нова административно-производствена база в цех „Водно и хвостово стопанство“ (цех „ВХС“) на Обогабителен комплекс:

Съществуващата понастоящем административно-производствена база попада под проектното заливно ниво на хвостохранилище „Бенковски 2“, одобрено с Цялостния работен проект за добив и първична преработка на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците“, Софийска област до 2031 г. и неговото изменение.

За целта ще се изгради нова административно - производствена база, която да ползва наличната техническа инфраструктура, като за целта ще се изградят площадкови инженерни мрежи и съоръжения – трафопост, изгребна яма, каломаслоуловители и др. Изместват се технологичните съоръжения от старата база, в т.ч. бензиностанция за собствени нужди, подземен резервоар за светли горива и зарядна колонка.

1.4. Изграждане на бетонна комплектна трансформаторна подстанция (БКТП), главно табло ниско напрежение (ГТНН) и РТД 4 (разпределително табло за двигатели) на елестростатични филтри при цех „Ситно и средно трошене“ (ССТ) на Обогабителен комплекс:

Инвестиционно предложение предвижда изграждането на нова бетонна комплектна трансформаторна подстанция (БКТП) на площадка на територията на Обогабителен комплекс, на север от цех „ССТ“. Площадката е разположена под гумено - транспортните ленти (ГТЛ), пренасящи рудничен материал към цех „ССТ“.

БКТП ще се състои от отделни бетонни контейнери, в които ще се инсталират 2 броя трансформатори 6/0.4kV, 1600 kVA, разпределителна уредба средно напрежение (СН) и главно табло ниско напрежение (ГТНН). Новата БКТП ще се състои от три/четири бетонни контейнери, в които ще бъде разположено електрическото оборудване, както следва:

- Разпределителна уредба средно напрежение, 6 kV;
- Силов(и) трансформатор(и) 6/0.4kV;
- Главно табло ниско напрежение (ГТНН) 4.

БКТП ще бъде захранена от съществуващо КРУ в Главна понизителна подстанция (ГПП) посредством въздушна кабелна линия средно напрежение (СН).

Връзката между новите трансформатори и ГТНН 4 ще бъде посредством 2 бр. шинопроводи НН, изпълнени с медни шини от клемите НН на трансформаторите до съответните входни полета в ГТНН 4.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова

техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

2.1. Реконструкция (подмяна) на носеща конструкция на естакада МБ 1 към цех „ССТ“:

Предвижда се подмяна на подовата настилка на естакадата, всички носещи напречни и надлъжни греди, подмяна на фасадната облицовка, дограма и покрив. Това ще осигури добра изолация на естакадата, което ще подпомогне за отоплението през зимните месеци. Носещите колони остават съществуващите (приложение № 1 и 1А).

Предвижда се промяна на фасадната облицовка със сандвич панел 5 cm с пълнеж от полиуретанова пяна и обшивка от поцинкована стомана и допълнително полимерно покритие с цел създаване на надеждна антикорозионна защита. За естакадата се предвижда монтажа на панелите да е хоризонтален, за да се избегне напречно рязане. Елементите са заложиени с дължина 6 m. За сградата в ниската част на естакадата се предвижда монтажа да е вертикален. Предвижда се монтаж на спомагателна конструкция, на която да се закрепват сандвич панелите, както по фасадите така и за покрива.

Предвижда се подмяна на остъкляването с алуминиева дограма с единично стъкло.

На покрива се предвижда подмяна на ламарината с покривен сандвич панел с каменна вата 5 cm.

Предвидените промени в материалите се налагат поради лошото състояние на наличните към момента такива, както и за осигуряване на по-добри топлоизолационни условия. Изборът на материали е свързан и с агресивната среда на постоянно мокрене и прах, така че да са максимално издръжливи.

Предвижда се и подмяна на настилката по двете обслужващи пътеки в естакадата с рифелова ламарина.

2.2. Реконструкция в мелнично отделение за подмяна на мелница МШЦ 3,6 x 5,5 с мелница МШЦ 4,5 x 6,0:

Предвижда се монтиране на нова ТМ с централно разтоварване МШЦ 4,5 x 6,0 от западната страна на ТМ № 10. В момента на това място се намира ТМ № 11 – МШЦ 3,6 x 5,5. За целта е необходимо тя да бъде демонтирана заедно с прилежащите ѝ площадки и фундамент. За да може да се монтира новата по-голяма мелница и тя да може да се обслужва нормално от съществуващия в цеха 160 t кран се извършва и реконструкция на халето на мелнично отделение. За целта се демонтира западната му фасадна стена и халето се удължава с 9 000 mm в западна посока заедно с подкрановия път. За максимално увеличаване на обхвата на крана, буферите в края на крановия път се изнасят извън халето конзолно от западната страна на ос „1“. В полосата между оси „Б“ и „В“ и „1“ и „2“ се изгражда нов стоманобетонен фундамент за мелница МШЦ 4,5 x 6,0 и ел. двигател за задвижването ѝ. От южната страна на фундамента за мелницата се изграждат два общи фундамента за шламовите помпи и новите зумпфове на ТМ № № 10 и 11. За да могат да се монтират помпите за ТМ № 10 се скъсява шевронната лента за скрап заедно с носещите я метални греди с 2 500 mm и респективно се удължава събирателната лента за скрап с 2 500 mm. Премества се металоуловителя от края на събирателната лента за скрап на хоризонталния участък на шевронната лента, откъм задвижването ѝ в помещението на

трошачно-претоварния възел на кота +17,500. Преработва се връщащата лента за скрап, като се скъсява с 4 000 mm откъм разтоварващия барабан и се завърта на 3° в северна посока. На кота +9,900 под бутарата на ТМ № 11 се монтира лента с ширина В=800 mm и дължина 3 500 mm, която прехвърля отделения скрап директно на шевронната лента.

Удължава се металното пътеходно на кота +9,900 при ос „В“ с 9 000 mm до новата стена по ос „1“. От северната страна на халето, между оси „1“ и „2“ на кота +9,900 и кота +12,700 се изграждат две нови стоманобетонни площадки с ширина 4 500 mm, на които се разполагат новите сливни и пясъчни кутии за ТМ №№ 10 и 11 и нова метална площадка за хидроциклоните за новата мелница.

За осигуряване на хранването на ТМ № 11 с руда от междинни бункери на МО, на кота +12,700 в помещението на компресорно се монтира хранващата лента със седем броя питатели. За целта предварително се изместват трите ресивъра за сгъстен въздух на 6 000 mm в западна посока. Демонтира се западната фасадна стена на междинни бункери по ос „1“ между оси „А“ и „Б“ от кота +18,200 до покривната конструкция. Халето заедно с покривната конструкция се удължава с 6 000 mm в западна посока, като на кота +12,400 между оси „1“ и „1“ се изгражда ново помещение за компресорите. Прехвърлят се последователно и се превключват четирите компресора в новото помещение, така че да не се прекъсва подаването на сгъстен въздух за цеховете. След това се пристъпва към изграждане на помещението за хранващата лента на кота +12,700 под плочата на междинни бункери на кота +16,100/+15,300 с дължина 28 000 mm и сечение 4300 x 2600÷3000 mm, в което се монтира гумено-транспортна лента с ширина на платното 1 400 mm. На тавана на това помещение се пробиват 7 броя отвори със сечение 1040 x 1040 mm, на които се монтират питателите, които ще хранват лентата (приложение №2 - ситуация на разширението).

Монтира се допълнително осветление в подпокривното пространство на удължението на халето на МО, в помещението на хранващата лента за новата мелница и в новоизграденото компресорно помещение.

Не се предвиждат допълнителни мощности за отопление на новите обеми от реконструкцията на МО. Отоплението им ще се извършва от съществуващите отоплителни тела в цеха.

2.3. Нова административно-производствена база в цех „ВХС“:

Съществуващата база включва административна база с площ от 1,2 dka и производствена площадка – за ремонт и поддръжка, офис контейнери, гараж и складове с обща площ около 9,5 dka. Към сградите има прилежаща инфраструктура, включително и бензиностанция, като съгласно чл. 137, ал. 1, т. 1 буква „г“ от ЗУТ, както и съгласно чл. 2, ал. 4, т. 3 и т. 13 (т. 144 от Приложение 1) от Наредба № 1/30.07.2033 г. „За номенклатурата на видовете строежи“ се категоризира, като първа категория строеж.

Предвижда се всичките функции да се изместят на по-голяма надморска височина, над заливното ниво. За целта ще се изгради нова административно-производствена база в ПИ с идентификатор 03842.99.2 по КККР на с. Бенковски, местност „Телевиците“, община Мирково, Софийска област, който отговоря на устройствените изисквания (приложение № 3).

Пред имота, от изток, преминава път, част от транспортната инфраструктура на хвостохранилището, покрай пътя преминава водопровод и електропровод, които захранват понастоящем съществуващата база.

С проекта се предвижда да се направи отбивка от съществуващия път. Новият път ще премине през имота по хоризонтал +730 и отново ще се включи към съществуващия път. Площадката между двата пътя ще се подравни, като покрай стария път ще се изгради подпорна стена с дължина 278 m.

В така обособената площадка ще се оформи стопанския двор на базата. Централно на площадката ще се разположат производствената и административната сграда, като те ще разделят двора на две части – административна и производствена.

На входа от север се предвижда КПП и бензиностанция. В производствената част от двора се предвижда паркиране на тежка автоматизация и автотранспорт. В границите на имота ще се оформят паркоместа за 30 тежкотоварни камиона. В административната част се предвижда паркиране на служените автомобили – 20 паркоместа.

Между стария път и подпорната стена ще се оформи паркинг за личните автомобили – 60 паркоместа.

Влизането и излизането от базата за служители ще става през охраняемия вход в административната сграда, където са съблекалните и битовите помещения.

Влизането и излизането от базата по работа ще става през КПП в стопанския двор.

Разположението на сградите в имота е съобразено с функционалните изисквания, подходите, географските посоки и формата на имота. Сградите са ориентирани север/юг в надлъжна посока, като ослънчаването е от изток и от запад.

Входът на сградата на нивото на стария път, а входът към стопанския двор е на нивото на новия път, като за диференциране на функциите се използва съществуващата денivelация между двата пътя.

По горния ръб на подпорната стена и по западния банкет на новия път се предвижда да се изгради ажурна ограда от оградни пана.

Административната сграда е разработена във вариант модулен тип (с контейнери) на три нива - общо 44 модулни контейнера с размер 6,0 m /2,5 m с височина 2,8 m. Първо ниво е на нивото на стопанския двор, състои се от две секции по десет контейнера със стълба между двете секции. На това ниво са съсредоточени съблекалните, санитарните и битовите помещения, както и кабинети за инструктаж. На второ ниво има 18 контейнера в две групи по 9 контейнера и стълбището между тях. Централно до стълбището е разположен контейнера с охраната. От север са разположени контейнерите със столовата с разливно и умивално към нея. От юг са кабинетите на инженер-механици, маркшайдери, технолози, склад на маркшайдери и техник ЕОПП. На трето ниво има предвидени шест контейнера. От север има сдвоени контейнери за заседателна зала за 12 човека с независим вход от самостоятелно стълбище. Следва кабинетът на началник цех „ВХС“, който също има връзка със заседателната зала. Следват три контейнера за секретарка и двама заместник началника. Кабинетите са достъпни по централното стълбище.

Производствената сграда е едноетажна разделена на три части. В двата края от север и от юг с две високи халета с по-ниска и тясна част между тях. Предвижда се преместване на

металната конструкция на сервиза за тежка механизация и автотранспорт (ТМА) от съществуващата база, като конструкцията се ползва за заваръчно хале между оси 1 и 4. Заваръчното хале е с размери 15 m x 12m m и има предвиден телфер с носимоспособност 5 t. Долепени до тази конструкция е складово -инструменталната част с метална конструкция между оси 5 и 14 и размер 6 m x54 m. Тук са поместени: склад за вода, общ склад, гараж (1 бр. ховъркрафт, лодка, мобилна помпа, 2 бр. мобилни генератора), два склада за „Механошлосери“, склад „Електро“. Най - южно на тракта са склад „ТМА“, инструментална и „Стругарно“ на общ коридор, който ги свързва със сервизното хале. Сервиза е разположен между оси 15 и 19, размер 15 m x12 m и разполага с две обособени клетки, всяка с автоканал за обслужване транспортната техника и 1 бр. каломаслоуловител.

Останалите обслужващи единици (КПП, бензиностанция и т.н.) са преместваеми, едноетажни, еднообемни модулни клетки (контейнери) с автоматични портали с контрол на достъпа от КПП (приложение №3). Изместват се технологичните съоръжения от старата база, в т.ч. бензиностанция за собствени нужди, подземен резервоар за светли горива и зарядна колонка.

2.4. Изграждане на бетонна комплектна трансформаторна подстанция (БКТП), главно табло ниско напрежение (ГТНН) и РГД 4 на електростатични филтри при цех „Ситно и средно трошене“ (ССТ):

Площадката, на която ще се изгради БКТП е разположена под гумено - транспортните ленти (ГТЛ), пренасящи рудничен материал към цех „ССТ“. На нея са разположени носещи стоманобетонни колони за ГТЛ и стоманени конструкции за въздуховоди. Площадката е на височина 5 m над пътя, обслужващ цеха. От северната и от южната страна на площадката има изградени вертикални подпорни стени от стоманобетонни панели и изкуствен насип. Панелите, от които е изградена южната подпорна стена, са с височина 5 m. Обратният насип достига до 5,6 m дълбочина от повърхността на терена. По-голямата част от площадката попада върху обратния насип на подпорната стена.

Новата БКТП ще представлява сграда, монолитно строителство, в която ще бъде разположено електрическото оборудване, както следва:

- Разпределителна уредба средно напрежение, 6 kV;
- Силови трансформатори 6/0.4 kV;
- Главно табло ниско напрежение (ГТНН) 4;
- Непрекъсваемо токозахранване (UPS);
- Табло собствени нужди.

БКТП ще бъде захранена от съществуващо КРУ в Главна понизителна подстанция (ГПП) посредством въздушна кабелна линия средно напрежение (СН).

БКТП се захранва от 2 броя паралелни кабелни линии, изградени с изолиран кабел 6 kV с възможност за въздушно окачване, с алуминиеви жила, тип ABC 3 x 1 x 185 mm², със стоманено носещо въже. Трасето на захранващата кабелна линия СН започва от ГПП, преминава по съществуващите железорешетъчни стълбове на северозапад до пътя и срещу сградата на цех „ССТ“. На това място се използва съществуващото преминаване на кабелите над пътя, след което кабелите продължават по новомонтирани кабелни скари по източната

стена на цех „ССТ“, свиват на запад, по западната стена на цеха до съществуващо преминаване на пътя до площадката на сградата на БКТП.

Кабелите влизат в БКТП в долния ѝ край през предварително заложен отвори със възможност за пожарозащитно уплътняване. След това преминават по пода на БКТП под двойния под и се свързват с входните полета +К11 и +К21 на КРУ.

Разпределителната уредба средно напрежение ще бъде разположена в отделно помещение. Ще бъде използвано елегазово КРУ с вакуумни прекъсвачи за фиксиран монтаж. Уредбата е затворена, фабрично сглобена, типова изпитана, с достъп за експлоатация и обслужване отпред.

Разпределителната уредба средно напрежение е с единична секционирана шинна система с два входа и секционен прекъсвач.

Нормалната работа на разпределителната уредба средно напрежение е при отворен секционен прекъсвач и включени два входни прекъсвача. Не се позволява паралелна работа на секции СН за време по-голямо от необходимото за превключване без прекъсване на електрозахранването, но в схемите по част вторична комутация е предвидена блокировка срещу запаралелване.

В две отделни помещения в сградата на БКТП (трансформаторни килии) ще бъдат инсталирани два силови трансформатора, които се използват да понижават захранващото напрежение от средно напрежение (СН, 6 kV) на ниско напрежение (НН, 0.4 kV) и да захранват консуматорите на ниско напрежение на обекта. Трансформаторите са двунамотъчни, сух тип.

ГТНН е разположено в помещението на уредба НН на подстанция 2 и се захранва чрез шинопроводи от клемите НН на силовите трансформатори СН/НН. Връзката между новите трансформатори и ГТНН 4 ще бъде посредством 2 бр. шинопроводи НН, изпълнени с медни шини от клемите НН на трансформаторите до съответните входни полета в ГТНН 4.

ГТНН се състои от единична секционирана шинна система с два входа от силовите трансформатори и секционен прекъсвач.

Входовете и секционният прекъсвач на ГТНН ще се изпълнят с изваждаем тип въздушни прекъсвачи, а изводите – с прекъсвачи с лят корпус, монтирани на щепселни основи (Plug-in). Нормалната работа на ГТНН е при отворен секционен прекъсвач и включени два входни прекъсвача.

Електрическото захранване 0.4 kV на ГТНН от силовите трансформатори 1600 kVA става чрез шинопроводи НН, свързващи изводите НН на трансформаторите с входните полета на таблото. Шинопроводите преминават през стената, отделяща помещението на ГТНН и трансформаторните килии. Поради това шинопроводите се монтират на закрито.

За сградата на БКТП се изгражда напълно нова заземителна инсталация (приложение № 4).

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон,

орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на Обогатителен комплекс, с. Мирково, в землището на с. Мирково, и с. Бенковски, община Мирково, Софийска област, ЕКАТТЕ 48324, в границите на предоставената концесионна площ до 2031 г. и е във връзка с гарантиране безаварийната работа на комплекса през оставащия срок на концесионния договор.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията Обогатителен комплекс, в землището на с. Мирково, община Мирково, Софийска област, ЕКАТТЕ 48324.

Новата административно-производствена база в цех „ВХС“ ще се реализира в ПИ (поземлен имот) с идентификатор 03842.99.2 по КККР на с. Бенковски, местност „Телевиците“, община Мирково, Софийска област, одобрена със Заповед № РД-18-18/05.08.2014 г. Имотът е с големина 194 227 m² и е собственост на „Елаците - Мед“ АД.

В района на ИП, най-близко разположените защитени зони по Натура 2000 са:

- Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан - буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, приета от Министерски съвет с Решение №802/04.12.2007 г.;
- Защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, определена по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, приета от Министерски съвет с Решение № 802/04.12.2007 г.;
- Защитена зона BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, приета от Министерски съвет с Решение №661/16.10.07 г.

Горепосочените няма да бъдат засегнати от ИП.

Инвестиционното предложение не засяга територии за опазване обектите на културното наследство. Няма исторически, археологически и архитектурни паметници.

Инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие.

Транспортният достъп до обектите на ИП е осигурен чрез съществуващи транспортни връзки. При инвестиционното предложение за новата административно-производствена база в цех „ВХС“, както беше посочено предвижда да се направи отбивка от съществуващия път. Новия път ще премине през имота по хоризонтал +730 и отново ще се включи към съществуващия път.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на реализацията на ИП ще се използват следните ресурси:

- вода;
- електроенергия;
- скален материал за насипване, уплътняване и подравняване;
- горива за използваната строителна механизация.

За фазата на експлоатация ще се използват следните ресурси:

- оборотна вода;
- електроенергия.

Водовземането за питейно - битово и промишлено водоснабдяване на дружеството е осигурено от съществуващите водовземни съоръжения при съобразяване с установените лимити по издадените разрешителни за водоползване.

За нуждите на Обогатителен комплекс (промишлени и битови) се използват следните количества вода от съществуващи водовземни съоръжения:

- за промишлено водоснабдяване р. Тополница – 8 000 000 m³/год.;
- за промишлено /аварийно/ водоснабдяване р. Златишка - 5 000 000 m³/год.;
- за питейно – битови нужди р. Калугер и р. Св. Георги – 78 840 m³/год.

Данните за разчета на водопотреблението са съгласно разрешителни № 0012/25.04.2018 г. за промишлено водоснабдяване, изменено с Решение № 0015/29.12.2020г. на община Пирдоп; № 31130088/30.05.2018 г. за промишлено водоснабдяване (аварийно/резервно); № 31110030/13.03.2018 г. за питейно – битово водоснабдяване.

Използват се също така и избистрени води от утаечните езера на хвостохранилището, които се включват в оборотния цикъл на водопотребление на Обогатителен комплекс.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Поради естеството на ИП, не се очаква промяна в източниците и количеството на емисиите на вредни вещества от неподвижните източници на емисии на територията на Обогатителен комплекс на „Елаците - Мед“ АД (цех „Средно и ситно трошене“ (2 бр.), претоварен възел към цех „ССТ“ и котел № 3 тип КМ-12 към „Топлосилов“ цех).

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

На отредените за работа терени ще се генерират основно битови и строителни отпадъци, които ще се третират по следния ред: битовите отпадъци ще бъдат събирани в

контейнер и извозвани от общинска фирма, а строителните отпадъци ще бъдат извозвани на специализирано депо.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

От реализацията на ИП не се очаква формиране на нови количества отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Инвестиционното предложение не предвижда наличие и употреба на опасни химични вещества на площадката.

Обогатителен комплекс на „Елаците-Мед“ АД е класифициран като предприятие с висок рисков потенциал във връзка с предвиждано въвеждане в технологичната схема на нови ксантогенати. Класификацията на предприятието/съоръжението е валидирана от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда с писмо изх. № УК 3095/30.10.2024 г.

Опасни вещества на територията на Обогатителен комплекс са налични в прилежащите към комплекса реагентово стопанство и варова централа, складови стопанства и лаборатории, топлосилов цех.

За отоплителни цели на територията на ОК се използва природен газ, съхраняван в трейлери на територията на Топлосилов цех.

Моторните горива (автомобилен бензин и дизелово гориво), използвани за нуждите на комплекса, се съхраняват на територията на ведомствена бензиностанция в 2 броя подземни резервоари при атмосферно налягане.

На територията на комплекса се използват и съхраняват различни компресирани газове в бутилки (газови цилиндри), като например кислород, ацетилен, пропан - бутан, газови смеси (метан с аргон), необходими за технологичния процес на обогатяването и работата на апаратите в химическа и експрес лаборатории.

Списък на опасните химични вещества използвани на територията на ОК, попадащи в обхвата на Приложение № 3 от ЗООС, в т.ч. на образуваните опасни отпадъци, е представен в таблиците по-долу:

ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА на площадката на Обогабителен комплекс на „Елаците – Мед” АД, с. Мирково

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Калиев хексил ксантогенат	2720-76-5	220-331-6	Flam. Gas 2 – H221; Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 4 – H312; Skin Irrit. 2 – H315; Eye Irrit. 2 – H319; STOT SE 3 – H335	В част 1 - P2 -Запалими газове, Запалими газове, Категория 1 или 2	Помещение № 2 на специално обособен склад за реагенти с обща площ 736 кв. м. Съхранението е в оригинални опаковки представляващи метални варели с обем 200 кг.	112	0	Твърдо прахообразно вещество
Натриев хидросулфид	16721-80-5	240-778-0	Acute tox. 3; H301, Skin corr. 1B; H314, Eye damage 1; H318, Acute aquatic 1;	В част 1 - H2 - остра токсичност; E1 - опасни за водната среда в Категория Остра опасност, категория 1, или	Помещение № 1 на специално обособен склад за реагенти с обща площ 736 кв. м. Съхранението е в оригинални	182	0	Твърдо тяло, прах или люспи

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
			H400, Metal corr. 1; H290	Хронична опасност, Категория 1	опаковки представляващи биг-бегове с тегло 1 т			
Калиев изоамил ксантогенат	928-70-1	213-180-2	Flam. Sol. 2 – H228; Acute Tox. 4 – H302; Acute Tox. 3 – H311; Skin Corr. 1A – H314; Skin Sens. 1 – H317; Aquatic Chronic 2 – H411	В част 1 - H2 Остра токсичност ; - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2.	Помещение № 2 на специално обособен склад за реагенти с обща площ 736 кв. м. Съхранението е в оригинални опаковки представляващи метални варели с обем 200 кг.	219	0	Твърдо прахообразно вещество
Метил изобутил карбинол	108-11-2	203-551-7	Flam.Liq.3; H226, Serious eye damage/eye irritation – cat.2; H319, STOT SE – Cat.3; H335,	В част 1 - P5в – запалими течности, Категория 2 или 3	2 баки с обем 200 м ³ всяка, резервоар с обем 2 м ³ и прилежащи тръбопроводи	327	81	Безцветна течност

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Керосин	8008-20-6	232-366-4	Flam.Liq-3; H226, Asp. Tox.1, H304, Skin.Irrit.2, H315; STOT SE3:H336, Aquatic Chronic2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (б); В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	2 цистерни с обем 16 м ³ и 32 м ³ , запълването на цистерните е на 90%. Прилежащи тръбопроводи.	38,8	8	Прозрачна течност
Мазут	68476-33-5	270-675-6	Carc. 1B, H350; Repr.2, H361d; STOT RE. 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411;	Поименно изброено в част 2 - т.34. (г); В част 1 – E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2.	1 брой вертикален надземен резервоар № 2 с вместимост 1 000 м ³ . Запълването на резервоара е 90 % от обема му. Мазут има и в прилежащите тръбопроводи.	820	800	Кафеникаво-черна течност

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Газьол съд. на сярна 0.001% - за отопление	68334-30-5	269-822-7	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Carc. 2, H351, STOT RE. 2 H373; Aquatic Chronic 2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (в); В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	1 брой цистерна с обем 5 000 литра. Запълването на цистерната е 90 % е от обема, като наличното количество на площадката включващо и тръбопроводите	4,5	4,5	Червена течност
Автомобилен бензин	86290-81-5	289-220-8	Flam. Liq. 1, H224; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361fd; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H336; Aquatic	Поименно изброено в част 2 - т.34. (а); В част 1 – P5а – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	1 брой подземен резервоар запълнен на 90% с максимална вместимост 8 915,1 литра на територията на ведомствената бензиностанция. Автомобилен	7	6,5	Прозрачна до жълтеникава течност

Химично наименование ^{е1}	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
			Chronic 2, H411		бензин е наличен и в прилежащите тръбопроводи.			
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Carc. 2, H351; STOT RE. 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (в); В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	1 брой подземен резервоар запълнен на 90% с максимална вместимост 23 838 литра на територията на ведомствената бензиностанция. Дизелово гориво е налично и в прилежащите тръбопроводи.	21	19,8	Слабо жълтеникава течност
Ацетилен	74-86-2	200-816-9	Flam.Gas 1, H220; Press Gas, H280; Експ. (EUN006)	Поименно изброено в част 2 - т.19; В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Ацетиленът се съхранява самостоятелно в отделно помещение към склад „ГСМ” в	0,05	0,05	Безцветен газ

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
					метални бутилки, добре закрепени и в изправено положение.			
Кислород	7782-44-7	231-956-9	Ох. Gas 1, H270; Press Gas, H280;	Поименно изброено в част 2 - т.25; В част 1 – P4 – Оксидиращи газове Категория 1	Метални бутилки, добре закрепени и в изправено положение. Съхранява се в помещение за съхранение на техническите газове, което представлява тухлена сграда с излята стоманобетонна плоча за покрив, разделена на четири отделни помещения,	0,7	0,6	Безцветен газ

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
					всяко от които е с отделен вход.			
Пропан бутан	68512-91-4	270-681-9	Flam.Gas 1, H220; Press Gas, H280; Muta 1B, H340; Carc.1B, H350	Поименно изброено в част 2 - т.18; В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Метални бутилки, добре закрепени и в изправено положение. Съхранява се в помещение за съхранение на техническите газове, което представлява тухлена сграда с излята стоманобетонна плоча за покрив, разделена на четири отделни помещения, всяко от които е с отделен вход.	0,35	0,2	Втечнена безцветна газова смес

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Аргон/метан	7440-37-1/ 74-82-8	231-147-0/ 200-812-7	Flam.Gas 1, H220, Press Gas, H280	В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Метални бутилки, добре закрепени и в изправено положение. Съхранява се в помещение за съхранение на техническите газове, което представлява тухлена сграда с излята стоманобетонна плоча за покрив, разделена на четири отделни помещения, всяко от които е с отделен вход.	0,06	0,055	Безцветен газ
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Flam.Gas 1, H220	Поименно изброено в част 2, т. 18	Природният газ е ситуиран на площадка в близост	16,8	16,8	Безцветен газ, без миризма

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
				В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	до котелно помещение в 5 трейлера по 6000 норм. куб. м. и прилежащи тръбопроводи			
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ на площадката на Обогастителен комплекс на „Елаците – Мед” АД, с. Мирково								
Отпадъчни масла (машинни, хидравлични, смазочни) (отпадък с код 12 01 07*, 13 01 10*, 13 02 08*)			Skin Sense, H317; Aquatic Chronic 2, H411;	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирателни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	12	12	
Отпадъчни греси (отпадък с код 12 01 12*)			Skin Irrit. 2, H315; Eye damage 1, H318; Aquatic	В част 1 – E1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1,	Площадки/събирателни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	2,5	2,5	

Химично наименовани е ¹	CAS №	EC №	Категория/кат егории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифициран ето, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръ жения	Проектен капацитет на технологич ното съоръжени е (съоръжен ия) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
			Chronic 1, H410	или Хронична опасност, Категория 1				
Утайки от мазут (отпадък с код 13 07 01*)			Carc. 1B, H350; Repr.2, H361d; STOT RE. 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411;	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирате лни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	3,5	3,5	
Опаковки съдържащи опасни вещества (отпадък с код 15 01 10*)			Skin corr. 1B, H314; Eye damage 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирате лни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	7,5	7,5	

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Абсорбенти, филтърни материали и предпазни облекла (15 02 02*)			Acute Tox. 1, 2 – H310; Ox. Liq. 3; H272, Aquatic Chronic 1, H410, Aquatic Chronic 2, H411	В част 1 – H1 – остра токсичност, кат.1; P8 – оксидиращи твърди вещества, кат.1, 2 или 3; В част 1 – E1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1; В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирателни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	6	1,7	
Маслени филтри (отпадък с код 16 01 07*)			Acute Tox. 4, H302; Skin Sense, H317; Aquatic	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирателни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	1,5	1,5	

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
			Chronic 2, H411					
Оловни акумулатори (отпадък с код 16 06 01*)			Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sense, H317; Aquatic Chronic 2, H411	В част 1 – E1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1; В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Площадки/събирателни пунктове за временно съхранение на опасни отпадъци	6	2	

Хвостохранилище „Бенковски 2“ е съоръжение за съхранение на минни отпадъци, в което се депонират неопасни неинертни минни отпадъци по смисъла на Закона за подземните богатства.

На територията на съоръжението не е предвидено да се извършват дейности по химическа и термична преработка и свързаното с тези операции съхранение, които включват опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС.

С оглед на това, съоръжението за съхранение на минни отпадъци - хвостохранилище „Бенковски 2“ попада в изключенията, съгласно чл. 103, ал. 8, т. 8 от ЗООС и разпоредбите на глава седма, раздел I на ЗООС не са приложими за него. Последното е потвърдено с писмо на РИОСВ - София изх. № 26-00-906/09.05.2016 г.

Прилагам:

1. Приложение № 1 – напречен разрез на носеща конструкция на МБ1 към цех „ССТ“;
2. Приложение № 1А – надлъжен разрез на носеща конструкция на МБ1 към цех „ССТ“;
3. Приложение № 2 – ситуация – разширение в мелнично отделение на цех „МФЦ“;
4. Приложение № 3 – генплан на нова административно – производствена база в цех „ВХС“;
5. Приложение № 4 – разположение на БКТП, ГТНН и РТД 4 при цех ССТ“;
6. Приложение № 5 - Скица ПИ 03842.99.2;

Дата: 28.01.2025 г.

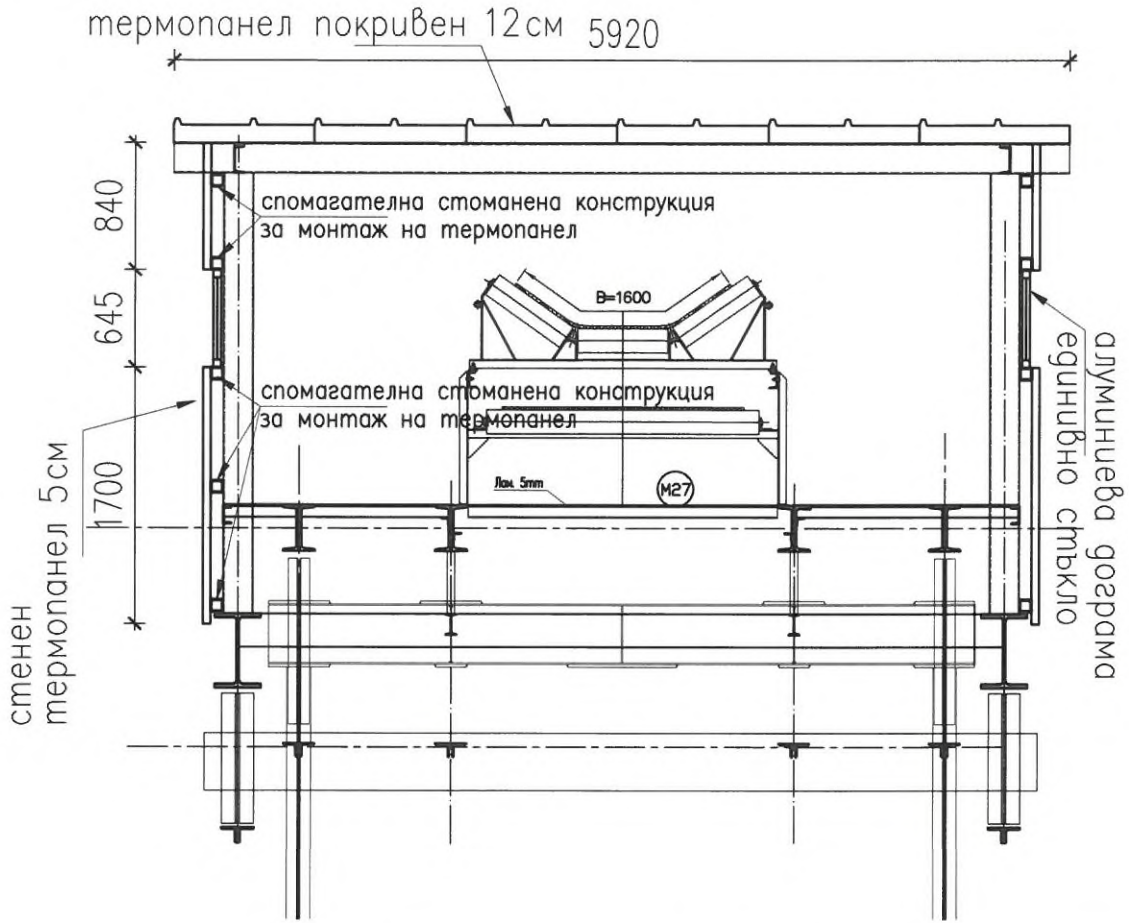
Уведомител,

Изпълнителен директор:



/инж. Др. Драганов/

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ



ЧАСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА
СК	инж.Сакъзова		9.2024
ТЕХ	инж. Вожурски		9.2024
Електро	инж. Ласков		9.2024
ОВК	инж. Гундерова		9.2024
Възложител	"Елаците-мед" АД		9.2024

ГП ГЕОПРОЕКТ
ГРУПА ГЕОТЕХМИН

гр. София 1606, ул. Люлин планина 9,
Офис: ул. Странджа 4, тел. (02) 937 70 10,
office@geoprojectbg.com



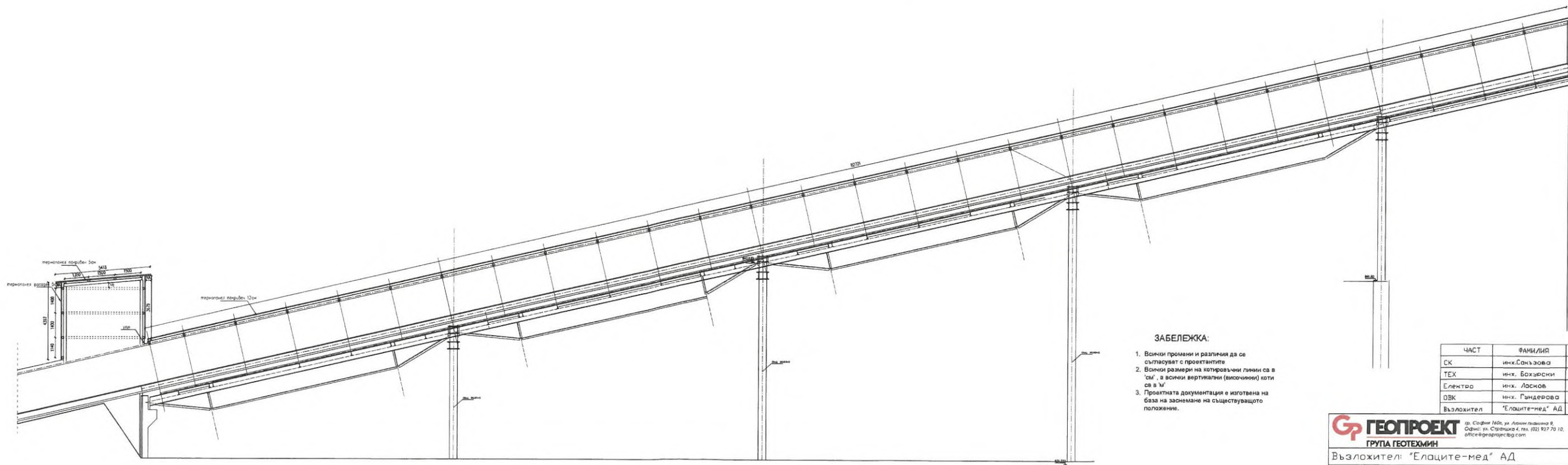
Възложител: "Елаците-мед" АД

Обект: РК "Елаците"

Подобект: Реконструкция (подмяна) на носеща конструкция на МБ1 към цех „ССТ“, на територията на ОК „Елаците“

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА	Арх. No РП 5-02-Рев0-2024 НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ	ЧАСТ	АРХ
УПРАВИТЕЛ	инж.Станев		09.2024		ФАЗА	РП
ГЛ.ПРОЕКТАНТ			09.2024		МАЩАБ	1:50
ПРОЕКТАНТ	арх.Несторова		09.2024		ЛИСТ	ВС. ЛИСТА
НАЧЕРТАЛ			09.2024		5	1

НАДЪЛЪЖЕН РАЗРЕЗ



- ЗАБЕЛЕЖКА:**
1. Всички промени и различия да се съпоставят с проектите
 2. Всички размери на контролни линии са в 'см', а всички вертикални (височини) коти са в 'м'
 3. Проектната документация е изготвена на база на заземлени на съществуващото положение.

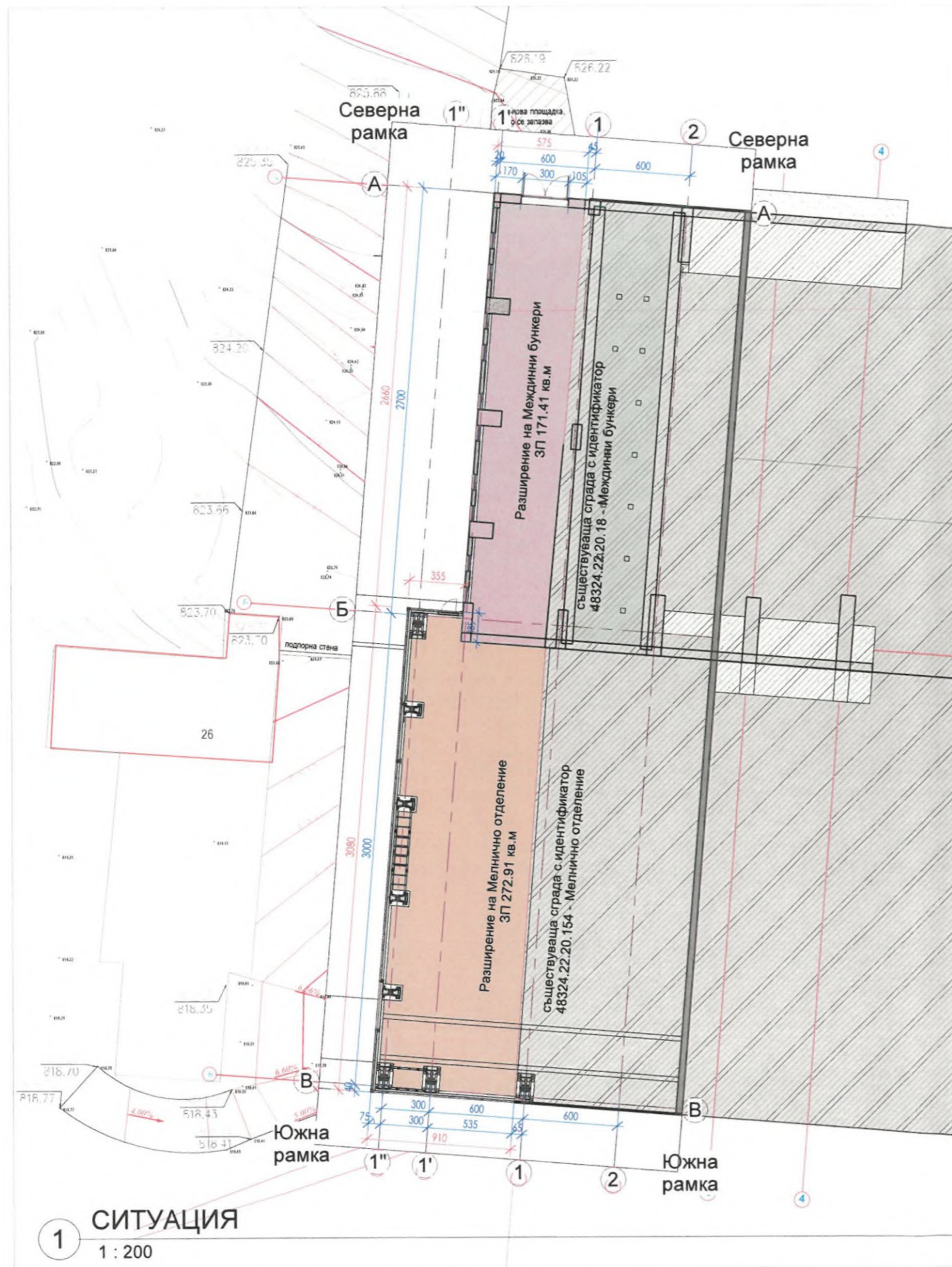
ЧАСТ	ФАМИЛИЯ
СК	инж. Софийска
ТЕХ	инж. Божидарски
Електро	инж. Ласков
ОВК	инж. Гандерова
Възложител	"Елаците-мед" АД

ГП ГЕОПРОЕКТ
 ГРУПА ГЕОТЕХМИН
 оф. София 1406 ул. Асеновска 9, офис в Стопанска 4, тел. (02) 937 79 10, office@geoproekt.bg.com

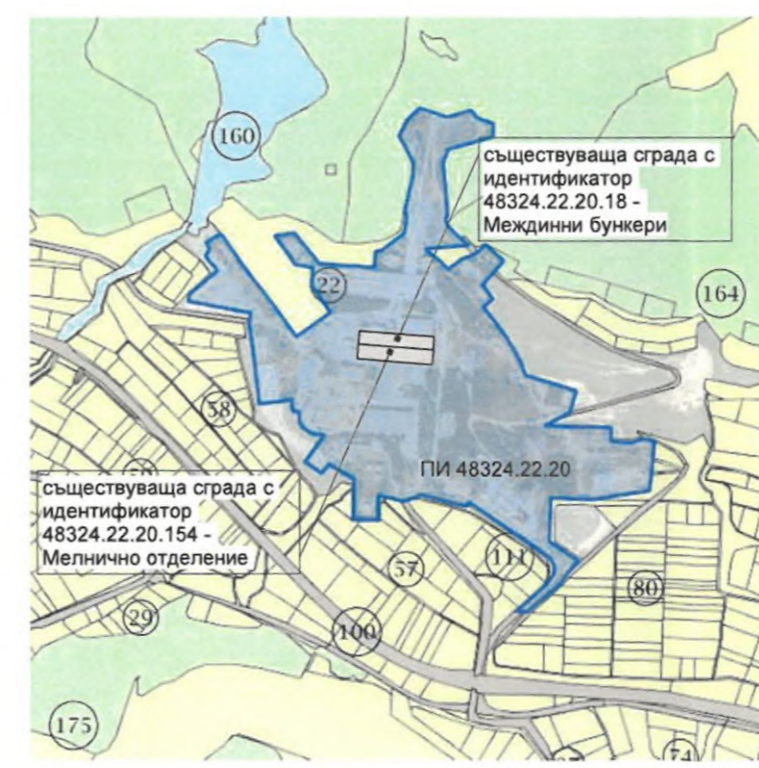
Възложител: "Елаците-мед" АД
 Обект: РК "Елаците"
 Подобект: Реконструкция (помяна) на носеща к на МБ1 към цех „ССТ“, на територията на О

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА	Арх. No РП 5-92-Рев0-2
УПРАВЛЯВАЩ	инж. Стоянов		09.2024	
ПРОЕКТАНТ	инж. Ласков		09.2024	
ИНЖЕНЕР			09.2024	

НАДЪЛЪЖЕН РАЗРЕЗ
 НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ



Генплан М 1-1000
1 : 1000



Генплан 1-5000
1 : 5000

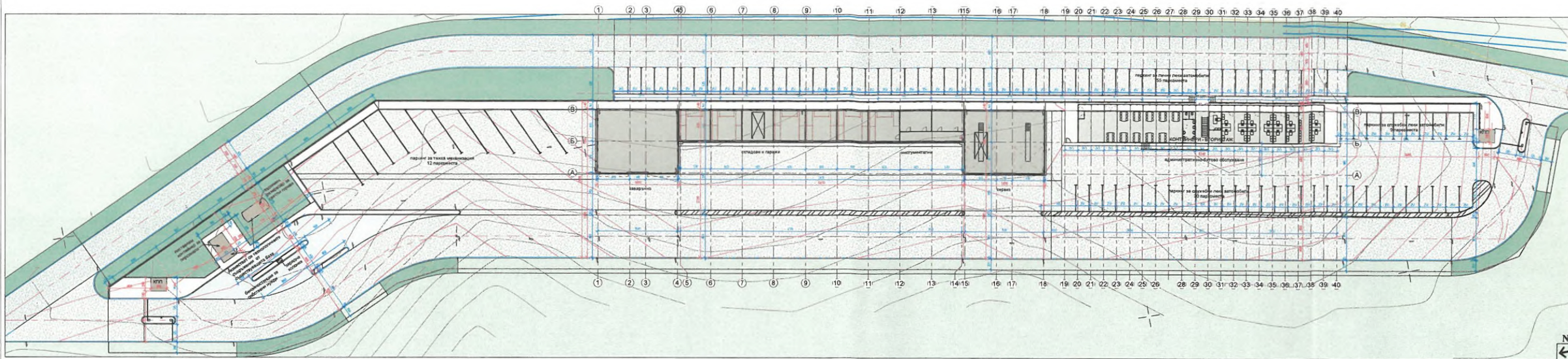
ЧАСТ	ФАМИЛИЯ
ТЕХНОЛОГИЧНА	инж. Я. Божарски
КОНСТРУКТИВНА	инж. С. Стоянов
КОНСТРУКТИВНА	инж. Р. Чернев
МК	инж. Т. Фердинанд
МК	инж. В. Младенов
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	инж. З. Манчарска
КИП и А	инж. Ц. Ласков
Вод	инж. А. Стоянова
ЕЛЕКТРИЧЕСКА	инж. К. Спасов
ОВК	инж. М. Любенова
ПБ	инж. Кр. Владов

ГЕОПРОЕКТ гр. София 1606, ул. Ломин плато
ГРУПА ГЕОТЕХМИН Офис: ул. Странджа 4, тел. (02) 10, office@geoprojectbg.com

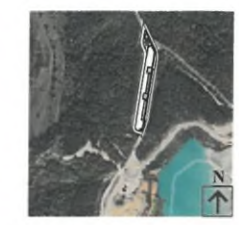
Възложител: "Елаците-мед" АД
 Обект: ОК "Елаците" - с. Мирково
 Подобект: „МФЦ - РЕКОНСТРУКЦИЯ В МЕЛНИЧНО ПОДМЯНА НА МЕЛНИЦА МЩЦ 3,6 x 5,5 x 6,0”

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	Дата	Арх. № РП-4-05-Рев0-21
УПРАВИТЕЛ	инж. И. Стоянов		12.2024	
ГЛА ПРОЕКТАНТ	арх. Д. Дочев			
ПРОЕКТАНТ				
НАЧЕРТАЛ				

СИТУАЦИЯ - РАЗШИ



2 Генплан
1:200



Ситуация
1:5000

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
 Площадь участка: 110 000 кв. м
 Площадь застройки: 10 000 кв. м
 Объем строительства: 150 000 куб. м
 Стоимость строительства: 150 000 000 руб.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Строительные работы	кв. м	10 000
2	Инженерные сети	км	10
3	Специальные работы	шт.	10
4	Сметная стоимость	тыс. руб.	150 000

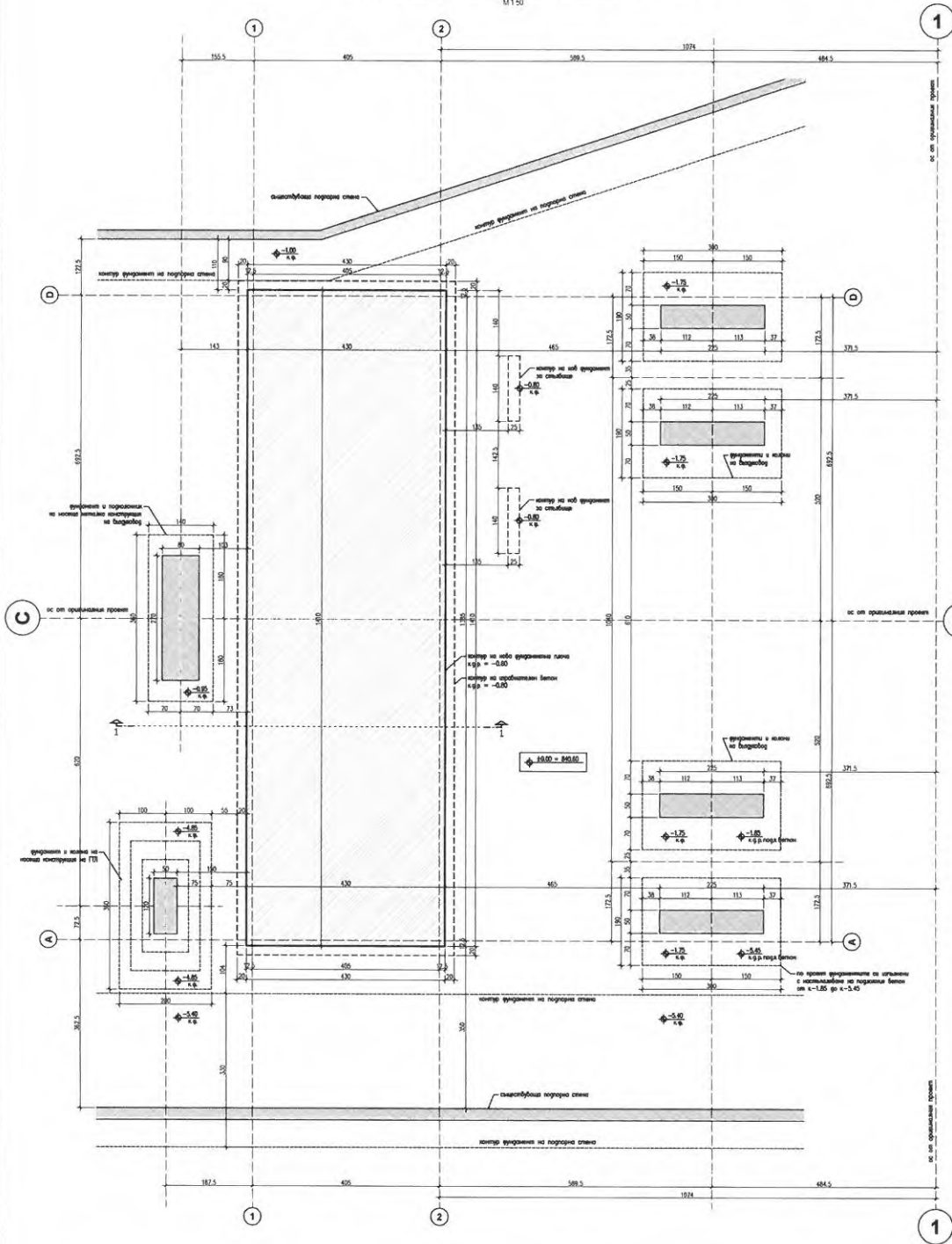
ГП ГЕОПРОЕКТ
 Группа компаний
 ООО «ГЕОПРОЕКТ»
 ООО «ГЕОПРОЕКТ-СТРОИТЕЛЬСТВО»
 ООО «ГЕОПРОЕКТ-УСТРОЙСТВО»
 ООО «ГЕОПРОЕКТ-ОБСЛУЖИВАНИЕ»

Исполнитель: ООО «ГЕОПРОЕКТ-СТРОИТЕЛЬСТВО»
 Объект: «Хлебозавод №1»
 Подделка: «Хлебозавод №1»
 Проект: «Хлебозавод №1»

Исполнитель: ГЕНПЛАН

РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА НОВОТО СЪОРЪЖЕНИЕ
ПЛАН НА СЪЩЕСТВУВАЩИ КОЛОНИ, ФУНДАМЕНТИ И ПОДПОРНИ СТЕНИ

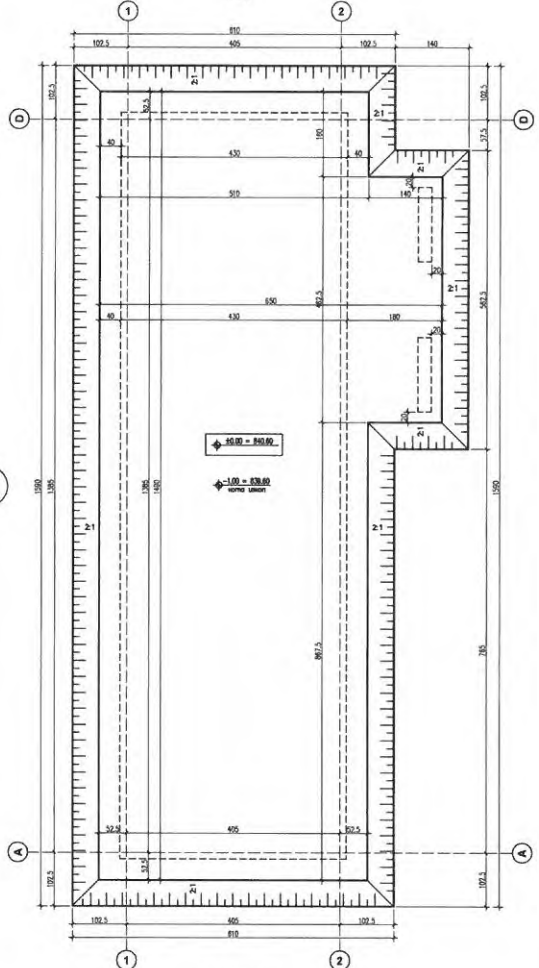
M 1:50



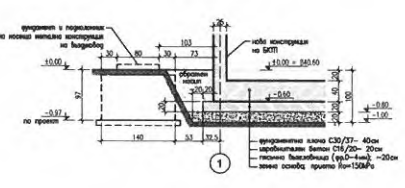
- УВАЖАВАЩЕ ЗАПОЗНАВАНЕ НА ПРОЕКТА:**
1. Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на СНТ 4-04-РБ1-2024.
 2. Използването на данни за не са дадени спецификации и структури на строителни материали, които са дадени на извадките в съответствие с изискванията.
 3. Да не се държи внимание на външния периметър на сградата да се построи с по-високият френс на територията от околната среда.
 4. Проектът е изготвен на място, за да се гарантира, че всички данни са валидни и че всички данни са валидни и че всички данни са валидни.
 5. Проектът е изготвен на място СМР да се построи строителство на място СМР.
 6. Използването на данни за проект, ако на място на изпълнение не са открити данни за данни на място, изпълнение на проекта е изготвено на място.
 7. Всички данни да се построи от проектант чрез цифров модел на място.

ПЛАН ИЗКОП

M 1:50



РАЗРЕЗ 1-1



- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
1. РАЗМЕРИТЕ СА В САНТИМЕТРИ (mm), А КОГАТО В МЕТРИ (m).
 2. КОГА $2 \times 20 = 80$.
 3. РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В ПЛАН И РАЗМЕРИТЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ, КОЛОНИТЕ И ПОДПОРНИТЕ СТЕНИ СА ОТ АРХИВНИ ДОКУМЕНТИ И НАСЛЕДСТВЕНО НА МЕСТО, ПРЕДНАМЕРНО НА СТРОИТЕЛСТВО СЪЗДАВА ДА СЕ ПРОВЕДИ.
 4. ПЛАНИРАНЕ НА НОВИТЕ ОСНИ СЪОРЪЖЕНИЯТО Е НАПРАВЕНО СПОДЕБ ОД 1:10 ОТ ОРИГИНАЛНИТЕ КОНСТРУКТИВНИ ПРОЕКТИ И СЪЗДАВА ДА СЕ ПРОВЕДИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИ МЯСТО.

СЪГЛАСУВАНИ			
ЧАСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА
Геология	инж. Василева		12.2024
Архитектура	арх. Несторава		12.2024
СК	инж. Кушев		12.2024
Електро	инж. Стоянев		12.2024
Вук	инж. Милчев		12.2024
ОВК	инж. Любенова		12.2024
ПОЖ	инж. Ганева		12.2024

ГЕОПРОЕКТ ГРУПА ГЕОТЕХНИК

Възложител: "Елаците-мег" АД
Обект: ОК "Елаците"
Повод: БКП, ГТН и РТД 4 на електростатични филтри при цех "ССТ" - сграда трафопост

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА	Арх. No РП 4-04-РБ1-2024	ЧАСТ	ИП
УПРАВИТЕЛ	инж. Стоянев		12.2024	Разположение на новото съоръжение	ФАЗА	ИП
ПРОЕКТИСТ	инж. Кушев		12.2024	План на съществуващи колони,	МАЩАБ	1:50
ПРОЕКТИСТ	инж. Кушев		12.2024	фундаменти и подпорни стени	ЛИСТ	ВС ПИСА
МАТЕРИАЛ	инж. Кушев		12.2024	План изкоп	1	3

Адрес: София 1605, ул. Арлеки първоначално 9
Съдски: ул. Строителна Е, етк. (02) 937 70 10
e-mail: info@geoproekt.bg



СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - СОФИЙСКА ОБЛАСТ

1618, кв "ПАВЛОВО", Ул "МУСАЛА" №1, 02/8188394, 9556187,
sofia.oblast@cadastre.bg, БУЛСТАТ 130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15-821605-12.08.2024 г.

Поземлен имот с идентификатор **03842.99.2**

С. Бенковски, общ. Мирково, обл. София

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-18/05.08.2014 г.
на **ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**

Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот е от
14.03.2019 г.

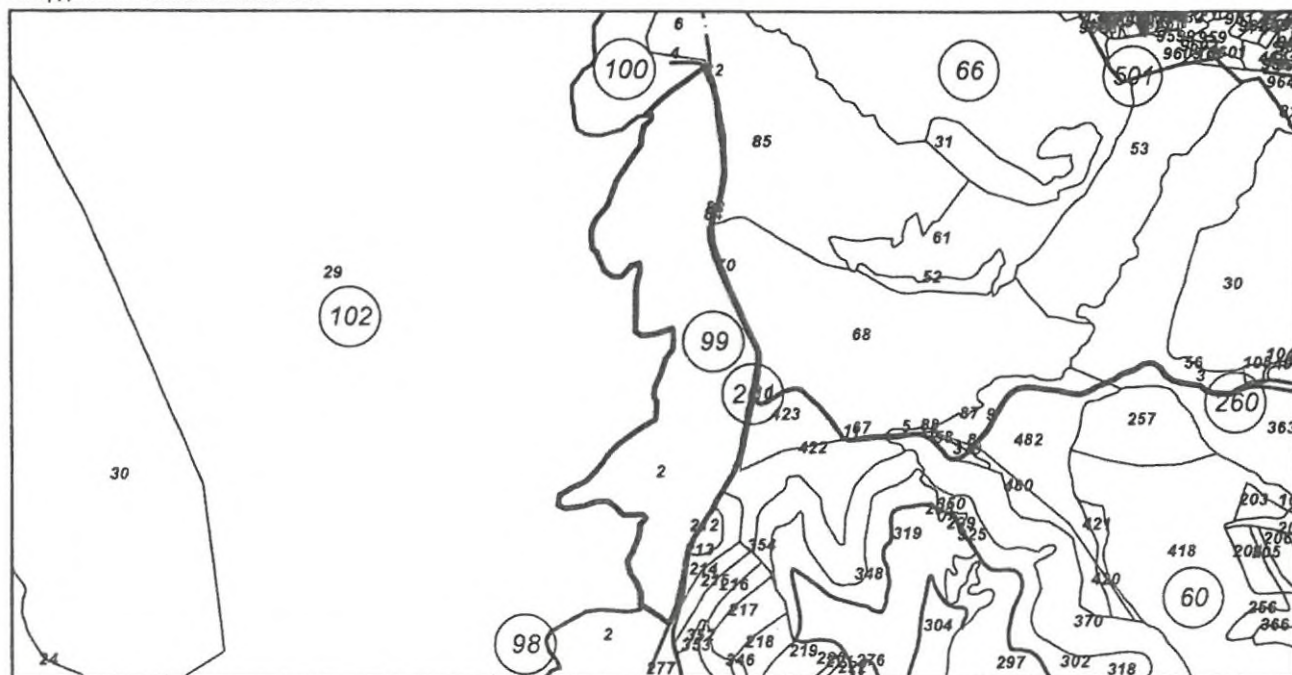
Адрес на поземления имот: с. Бенковски, местност **ТЕЛЕВИЦИТЕ**

Площ **194227 кв. м**

Трайно предназначение на територията: **Нарушена**

Начин на трайно ползване: **Хвостохранилище**

Координатна система ККС2005



М 1:15000

Предишен идентификатор: **няма**

Номер по предходен план: **099002**

Съседни: **03842.98.2, 80011.60.277, 80011.261.1, 03842.100.4, 03842.100.5, 03842.102.29**

Собственици по данни от КРНИ:

1. **122016037, ЕЛАЦИТЕ-МЕД АД**

Няма данни за идеалните части

Договор № 193 том VIII рег 1798 от 26.11 2018г., издаден от Служба по вписванията гр.Пирдоп

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:

няма данни

Скица № 15-821605-12.08.2024 г. издадена въз основа на
заявление с входящ № 01-432730-07.08.2024 г.


Инж.Светломира Славова /