

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "ГРАНИЧНА ПОЛИЦИЯ"

Рег. 3282р-5644, екз. № 09
05.03.2019 г.

Заличена информация по чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
защита на данните

ОДОБРЯВАМ

НАЧАЛНИК НА СЕКТОР
„ИНСПЕКЦИЯ ЗА РАЗРЕШАВАНЕ И
УЗАКОНЯВАНЕ СТРОИТЕЛСТВОТО НА
СПЕЦИАЛНИ ОБЕКТИ”

АРХ. ВЕНЦЕСЛАВ ГАДЖОВСКИ

Съгласно Заповед МЗ № 8121з – 1458/13.11.2018 г.

ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

ЗА ОБЕКТ: РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА АДМИНИСТРАТИВНАТА СГРАДА НА ГПУ
МАЛКО ТЪРНОВО ПРИ РДГП ЕЛХОВО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

гр. София 2019 г.



ОБЕКТ: Ремонт и модернизация на административната сграда на ГПУ Малко Търново при РДГП Елхово

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

I. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ЗАДАНИЕТО

Договор за безвъзмездна финансова помощ УРИ 812108-94-27.09.2016г. и необходимост от ремонт и модернизация на административната сграда на ГПУ Малко Търново при РДГП Елхово, служеща за осъществяване на функции по граничен контрол и за организацията и осъществяването на граничното наблюдение между ГКПП на външни граници, което ще доведе до повишаване капацитета на Главна дирекция „Гранична полиция“ за изпълнение на задачите по граничния контрол.

II. ОБЩА ЧАСТ

Съществуващата сградата, с адрес гр. Малко Търново, ул. „Княз Борис I“ № 54 се състои от едно тяло. Конструкцията на сградата е сглобяема от стоманобетоннови подови и стенни панели, като сутерена и стълбището са монолитно изпълнени. Покривът е двускатен, състои се от две плочи една над друга - тип „студен покрив“ с лек наклон за оттичане на водата, която се събира и отвежда с олуци и водосточни тръби.

Сграда е въведена в експлоатация през 1974г. и се ползва с предназначение административна сграда на ГДГП гр.Малко Търново.

Функционалното решение на обекта е опростено. Той съдържа коридор, около който са разположени канцелариите.

Разпределението по етажи е както следва:

Сутерен - етажът е частично вкопан и не е използваем в момента. В него са разположени 16 броя помещения, котелно помещение, резервоар за гориво, санитарни помещения, коридор.

Първи етаж - разположени са 18 броя помещения – канцеларии, санитарен възел, коридор, стълбищна клетка.

Втори етаж - разположени са 17 броя помещения – канцеларии, санитарен възел, коридор , стълбищна клетка.

През 2010 г. в сградата е извършен вътрешен ремонт. Работни помещения на първи и втори етажи са реновирани, като в тях е положена настилка от ламинат, който е с нисък клас на износоустойчивост, извършено е боядисване на стени и тавани във всички работни помещения/ канцеларии/ и частично в коридорите. В коридорите е запазена настилка от мраморни плочи. Извършен е ремонт на санитарни помещения на 1 и 2 етажи, като при ремонта не са подменяни вертикални и хоризонтални щрангове на ВК мрежа. Дограма на цялата сграда е подменена с нова PVC. Дограмата на сутерена също е подменена с PVC, която е компрометирана и голяма част от стъклопакетите липсват.

За сградата е извършено техническо и енергийно обследване, съставен е технически паспорт на съществуващ строеж и заснемане.

ТЕХНИКО – ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ



Застроена площ	-512,00 м ²
РЗП	-1510,00м ²
Застроен обем	-3942,4 м ³
Етажи:	-3

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБЕКТА

1. ЧАСТ „АРХИТЕКТУРНА“

1.1.СУТЕРЕН

Помещения 1-16 промяна предназначението на помещенията за „Архив“.

- Под – монтаж на нова подходяща по вид настилка в/у съществуваща циментова замазка.
- Стени – Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ на стените, грундиране и боядисване трикратно с латекс.
- Таван - Изкъртване на повредената мазилка, почистване основа, запълване с на нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ, грундиране и боядисване трикратно с латекс.
- Врати вътрешни – Да се подмени съществуващата дограма с метална, подходяща за естеството на помещенията, като новата да отговаря на противопожарните изисквания
- Външна дограма – Да се подмени съществуващата дограма с нова PVC дограма, като с Възложителя се уточни отваряемостта на крилата.

Помещение „Коридор“

- Под – полагане на плочки от гранитогрес в/у съществуваща циментова замазка.
- Стени – Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ на стените, грундиране и боядисване трикратно с латекс.
- Таван - Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ, грундиране и боядисване трикратно с латекс.
- Външна дограма – подмяна на съществуващата дограма с нова PVC дограма.

Помещение „Котелно“

- Под – полагане на нова циментова замазка.
- Стени – Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ на стените, грундиране и боядисване двукратно с латекс.
- Таван - Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ, грундиране и боядисване двукратно с латекс.
- Врати – подмяна на съществуващата метална врата с нова.

Помещение „Резервоар“



- Под - полагане на нова циментова замазка.
- Стени – Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основата, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ на стените, грундиране и боядисване двукратно с латекс.
- Таван - Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основа, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ, грундиране и боядисване двукратно с латекс.

Санитарно помещение

- Под - цялостна подмяна на съществуващата настилка с нова от теракотни плочки.
 - Стени – Изкъртване на съществуващи плочки по стените, почистване на основата, запълване с нова мазилка, грундиране и лепене на фаянс.
 - Таван - Изкъртване на повредената мазилка, почистване на основа, запълване с нова мазилка, полагане на шпакловка на цялата площ, грундиране и боядисване двукратно с латекс.
 - Подмяна на вътрешната дограма с нова алуминиева.
 - Подмяна на външната дограма с PVC.
- На всички прозорци на етажа да бъдат монтирани метални решетки.

1.2. 1-ВИ И 2-РИ ЕТАЖИ

За всички работни помещения и канцеларии:

- Под – подмяна на стар ламинат с нов, 8мм, минимален клас А3 върху саморазливна настилка
- Стени – боядисване с латекс.
- Таван – частично шпакловане и боядисване с латекс.
- Врати - подмяна на врати с нови - MDF, двустранно ламинирани.

За комуникационно помещение:

- Под – антистатична подова настилка.
- Стени – боядисване с латекс.
- Таван – частично шпакловане и боядисване с латекс.
- Врати - подмяна на врати с нови - MDF, двустранно ламинирани.

За всички санитарни възли и предверия -

- Под – частична подмяна на теракотни плочки след ремонт на ВК мрежа.
- Стени - частична подмяна на фаянс след ремонт на ВК мрежа.
- Таван – частично шпакловане и боядисване с латекс.
- Врати - подмяна с нови алуминиеви, плътни, със студен профил, платна, двустранно ламинирани.

За всички фойета и коридори:

- Под – почистване на съществуваща настилка от мраморни плочи и шлайфване.
- Стени – частично шпакловане и трикратно боядисване с латекс.
- Таван – частично шпакловане и трикратно боядисване с латекс.



- Врати – монтаж на нови алуминиеви.

Фасадни стени - да се предвиди интегрирана топлоизолационна система с европейско техническо одобрение включваща топлоизолационни плоскости кренижни елементи, армираща мрежа, лепилно-шпакловъчни смеси и минерална мазилка, направа на цокъл, съгласно проекта по част ЕЕ.

Покрив - Да се предвиди подмяна на покривната хидроизолация и всички ламаринени обшивки по бордове, шахти и комини, възстановяване на зидарии по комини, покривната плоча да се топлоизолира, съгласно проекта по част ЕЕ.

Дограма - Да се предвиди монтаж на липсващи стъклопакети в сутерена а при невъзможност и подмяна на дограма. При полагане на топлоизолация да се подменят всички външни подпрозоречни первази. Да се предвидят щори за всички работни помещения.

В проекта да се заложат всички мерки описани в доклада за резултата от обследването на сградата.

Да се изготви проект по част :“Интериор и дизайн“

Забележка: Офис оборудването и обзавеждането не са предмет на доставка в настоящата обществена поръчка, но същите са предмет на проектиране.

2. ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА“

Да се направи изчерпателна конструктивно – техническа експертиза, която да изясни:

- Сеизмична осигуреност на сградата според съвременните норми.

- Устойчивост на конструкцията на съвременните норми на натоварвания според новото предназначение на помещенията.

При необходимост да се приложат без разрушителни методи за определяне якостта на бетона и наличната армировка.

Експертизата да отчете преработката на архитектурното разпределение, свързана с демонтаж на стени , отваряне на нови отвори.

Изготвяне на конструктивен работен проект за пунктовете на укрепване на конструкцията, където се налага, след съгласуване експертизата от възложителя.

3. ЧАСТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА“

3.1. Описание на съществуващо положение.

Сградата е трета категория електрически консуматор по отношение сигурността на електрозахранване.

Външното електрозахранване на комплекса от сгради е реализирано от ТНН на тр. п/ст 20кV/0,4Кv, находящ се извън комплекса от сгради по енергийната схема на електроразпределителното дружество обслужващо гр. Малко Търново и региона. Главното разпределително табло се намира в сграда гаражи в близост до оградата на комплекса и външния паркинг.

Обезпечаването с ел. енергия от източника до главното разпределително табло – ГРТ на сградата се е осъществявал посредством кабел НН – подземно, който поради авария е



заменен с временна въздушна кабелна линия от сградата на столовата. Това временно захранване е извършено без проект, компроментирано е и се нуждае спешно от замяна, след проектиране на постоянно външно кабелно захранване от ГРТ на комплекса до ГРТ на сградата. ГРТ на сградата е разположено в помещение № 1, в края на югозападния ъгъл на сутерена на сградата. Изпълнено е като метално табло с две врати, с остаряла и компрометирана апаратура, витлови жични предпазители, остаряло и компрометирано заземяване.

Осигурено е и резервно ел. захранване, със съвременен дизел – генератор с АВР, като липсва проект за мощностно и времево задоволяване на сградата. Дизел-генератора е ситуиран извън сградата, непосредствено до югозападния ъгъл.

Схемата на ел. захранване е радиална с ниво на напрежението 0,400kV /0,230kV.

От главното разпределително електро табло ГРТ се захранват етажни ел. табла, ел. табло котелно и др.

Етажните ел. табла са по две на етаж и се намират в северния и южен край на коридора на всеки етаж.

Вътрешната електрическа инсталация на сградата е изпълнена по схемата TN-C. Всички ел. табла са с медни шинни системи и витлови предпазители. През времето на жизнения цикъл на сградата са изпълнявани частични надграждания на електроинсталациите като табла, силови и осветителни инсталации. Подменени частично осветителни тела с л.л.4x18W. Изпълнени допълнителни усиленни контакти. Новоизградените инсталации са изтеглени външно в PVC канали и инсталационни аксесоари /ключове и контакти/ за открит монтаж.

Всички ел. кабели и проводници са с медни жила. От двете страни на захранващите кабели е изпълнена суха разделка, а на жилата са монтирани кабелни обувки.

Светотехнически изчисления за осветителните инсталации липсват. Мощността и вида на осветителните тела са избирани с оглед да се постигне нормената осветеност и нормените качествени показатели при балансиран разход на електрическа енергия към момента на въвеждане на сградата в експлоатация. Осветителната инсталация е изпълнена скрито под мазилката с медни проводници тип ПВВМ положени скрито под мазилката, тип ПВ в кабелозащитни тръби под мазилка и открито с кабел СВТ. На много места където е преработвана частично инсталацията, окабеляването е в PVC канали външно по стените. В работните помещения осветителните тела са луминисцентни за открит монтаж на таван със степен на защита IP 21. В сутерените, санитарните възли, складовете и др. осветителните тела или липсват или са с л.л. и/или л.н.ж. тип „Плафониера“, противовлажно изпълнение, за монтаж на таван със степен на защита IP 44, но на доста места осветителите са много амортизирани без окомплектовка с предпазни капаци. В коридорите и фойетата осветителните тела са предимно с л.л., но има и такива с л.н.ж. тип „Плафониера“ за открит монтаж на таван със степен на защита IP 21. Евакуационно осветление липсва. Силовите инсталации за контактите с общо предназначение са с медни проводници тип ПВВМ положени скрито под мазилката, тип ПВ в кабелозащитни тръби под мазилка и открито с кабел СВТ. Контактите са със степен на защита IP 21 за скрита инсталация и IP 43 за откритата инсталация. Същите се монтират на височина в съответствие с изискванията за присъствие на деца и юноши. Всички контактни излази са предвидени и завършват на контакти тип "Шуко". Всички контакти са със заземителни клеми.



Мълниезащита на сградата не е изградена.

Заземителната инсталация обхваща ГРТ и е изпълнена с цинкувана шина 4/40 и външни заземители от цинкувани колове. Цинкуваната шина е присъединена към корпуса на ГРТ и към заземително устройство.

Заземителна инсталация по норми и технологично изискване е необходимо да има в котелното за осигуряване на непрекъсната електрическа връзка по метал. Такава инсталация липсва.

3.2. Изисквания към обекта за нуждите на експлоатация

- Проектиране на външно електрическо захранване.
- Проектиране подмяна на комутационната и защитна ел. апаратура в ГРТ и останалите табла.
 - Електрическите инсталации да се проектират по схема TN-C-S и изпълнят така, че да се постигне автономия на всеки от етажите.
 - Да се предвиди контролно мерене на потребената ел. енергия за всяко от новопроектираните етажни ел. табла.
 - Стоманено – ламаринената кутия на ГРТ да се предвиди обработка с антикорозионни материали и боядисване преди да се асемблира с новата комутационна и защитна ел. апаратура.
 - Да се осигури свободен контролиран достъп в електро помещението на ГРТ, като се изпълнят изискванията по ППЗ и ЗБУТ.
 - Проектиране подмяна на всички осветителни тела в сградата с LED осветители, в смисъла на енергоспестяващо осветление, фотометрично изчислено и съобразено с бъдещото предназначение на помещенията и изискванията на стандарта, като в коридорите, фойетата и сервизните помещения, управлението на LED осветителите да се осъществява с датчици за движение.
 - Проектиране изпълнение на ново евакуационно осветление с LED осветители, с акумулаторни батерии с продължителност на автономна работа не по-малка от 3 часа. Подмяна на всички ключове и контакти с нови.
 - Проектиране подмяна на заземителна инсталация за целия сграден фонд. Проектиране и изпълнение на нова мълниезащитна инсталация за сградата чийто защитен чадър да обхваща и защитава евентуално и помощната сграда на дизел-генератора.
 - Проектиране и изпълнение на нова оповестителна система за евакуация при пожар и спасяване на човешки живот чрез предварително записани или съобщения излъчени чрез телефония.
 - Да се проектират работни точки от СКС (до 4 броя кабели FTP cat 5) и телефонни постове (1 брой кабел UTP) във всички помещенията на първи и втори етаж, съгласно посочените по-долу таблица, без санитарните възли.
 - За всички работни точки от СКС да се предвиди кабел FTP cat 5 в розетка 2 X RJ45, развити в комуникационните шкафове на пач панел cat 5.
 - Контактите за захранване на компютърна и комуникационна техника да се проектират да са 3 броя с тампер защита и различен цвят. Защитният им проводник трябва да е заземен в една и съща точка с комуникационния шкаф.
 - За телефонен пост да се предвиди 1 кабел UTP cat 5 в розетка 1 X RJ11, развити



на съществуващия репартистор в комуникационното помещение на КИС.

- Да се проектира включване на комуникационната техника и СКС към съществуващият UPS.
- Проектиране, изпълнение на перфорирана метална скара за антени фидери и коаксиални кабели от антенна мачта до стая ОДЧ.
- Проектиране, изпълнение на видеонаблюдение за сградата.

Необходими точки за СКС и СКИ в сградата на ГПУ Малко Търново

1. Разпределение първи етаж

1. Първи етаж (дясното крило от страна на стълбите)

а) В дясната част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Началник група ОИД	2	2
2	Група ОИД	2	2
3	Канцелария ОИД	2	2
4	Канцелария 16,87 кв. м.	2	2
5	Канцелария 16,83 кв. м.	2	2
6	Канцелария 16,92 кв. м.	2	2
Общо:		12	12

б) В лявата част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Санитарен възел		
2	Хранилище	2	2
3	Група ОИД	4	2
4	Картохранилище 17,07 кв. м.	2	2
5	Регистратура ОПР	2	2
6	Експертна дейност 17,07 кв. м.	4	2
Общо:		14	10

2. Първи етаж - Срещу стълбите

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
----------	------------------	---	---



1	2	3	4
1	Човешки ресурси	2	2
2	Канцелария 17,07 кв. м.	2	2
Общо:		4	4

3. Първи етаж (лявото крило от страна на стълбите)

а) В дясната част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шуко) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Оръжейна	4	2
2	Телефонна централа		
3	Отдел КИС	4	2
Общо:		8	4

б) В лявата част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шуко) за 220V (т.е. тройки) - брой	Шкаф - 42 U, 19", самостоятелно стоящ сървърен шкаф 600x1000	Пач панел с 24 порта RJ 45, категория 6	19" 1 RU захранващ блок с 8 контакта за 220V (шуко)
1	2	3	4	5	6	7
1	Сървърно	4	2	1	4	1
2	Оперативна дежурна	2	2			
Общо:		6	3			

Всичко за Първия етаж:

44	33
-----------	-----------

Забележка:

1. На ПЪРВИЯ етаж да има отделно ел. табло(със защита) на СКИ.
2. Разстоянието между пластмасовите канали на СКС и СКИ да е минимум 40см.
3. Връзките на силовите кабели за 220V на даден токов кръг да бъдат изнесени във външна разпределителна кутия. (т.е. Да не се правят в пластмасовите канали)
4. Ел. таблото на СКИ да има защитно заземяване.
5. Токовете кръгове да бъдат изградени за максимум 3-ри канцеларии (т.е. в зависимост от консумацията)
6. Силовият кабел от ГРТ до ел. таблото на СКИ да бъде 3xбмм2.



7. За всички кабели FTP от снопа СКС влизащи в КШ 42U да се предвиди аванс мин. 4 м от стената до външната част на шкафа.

II. Разпределение втори етаж

1. Втори етаж(дясното крило от страна на стълбите)

а) В дясната част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Секретно	2	2
2	Старши инспектор	2	2
3	Гранично сътрудничество	2	2
4	Началник АВ	2	2
5	Секретар Началник ГПУ	4	2
6	Началник ГПУ	2	2
Общо:		14	12

б) В лявата част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Санитарен възел		
2	Медицински кабинет	2	2
3	Група логистика	2	2
4	Информационен анализ 17,07 кв. м.	4	2
5	Началник група ОЗ ОПР	4	2
6	Явно деловодство	4	3
7	Хранилище деловодство	2	2
Общо:		18	12

2. Втори етаж - Срещу стълбите

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Деловодство	2	2
Общо:		2	2



3. Втори етаж(лявото крило от страна на стълбите)

а) В дясната част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Дознатели 17,07 кв.м.	2	2
2	Клуб	2	2
Общо:		4	4

б) В лявата част на крилото

№ по ред	Стая, канцелария	Необходими точки за СКС (т.е. Инсърти) - брой	Необходими контакти (шuko) за 220V (т.е. тройки) - брой
1	2	3	4
1	Канцелария 17,73 кв.м.	2	2
2	Зам. началник ГПУ	2	2
Общо:		4	4

Всичко за Втория етаж:

42	34
----	----

Забележка:

1. На ВТОРИЯ етаж да има отделно външно ел. табло (със защита) на СКИ.
2. Разстоянието между пластмасовите канали на СКС и СКИ да е минимум 40см.
3. Връзките на силовите кабели за 220V на даден токов кръг да бъдат изнесени във външна разпределителна кутия. (т.е. да не се правят в пластмасовите канали).
4. Ел. таблото на СКИ да има защитно заземяване.
5. Токовите кръгове да бъдат изградени за максимум 3-ри канцеларии (т.е. в зависимост от консумацията).
6. Силовият кабел от ГРТ до ел. таблото на СКИ да бъде 3x6мм².
7. За всички кабели FTP от снопа СКС влизащи в КШ 42U да се предвиди аванс мин. 4 м от стената до външната част на шкафа.

4. В и К ИНСТАЛАЦИИ

4.1. Описание на съществуващо положение.

ВОДОСНАБДЯВАНЕ-външно захранване

Сградата е захранена с вода от собствен водоизточник, намиращ се в североизточния край на площадката. Водата достига до сградата посредством водопровод от стоманени тръби с диаметър 3/4". Водомерната шахта е обща за всички консуматори на площадката. Тръбната



разводка в сутерена е изпълнена от поцинковани тръби с топлоизолация, а на вертикалните щрангове са предвидени спирателни кранове с изпразнител.

ВОДОСНАБДЯВАНЕ - сградна инсталация

Сградната водопроводна инсталация се състои от хоризонтални и вертикални водопроводни клонове, които са вкопани в стената. По време на експлоатацията на сградата са извършвани частични ремонтни дейности в някои от санитарните възли. Топлата вода за санитарните прибори се осигурявала от абонатна станция, която в момента не функционира.

ПРОТИВОПОЖАРНА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ

Вътрешен противопожарен водопровод - В сградата няма изградено по чл.193 вътрешно водоснабдяване за пожарогасене до третия етаж и не се изисква, но е необходимо да се изгради сухотръбие, съгласно чл.207 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.).

Външен противопожарен водопровод- На площадката няма изграден противопожарен водопровод с монтирани пожарни хидранти.

КАНАЛИЗАЦИЯ - Сградно канализационно отклонение

Посредством сградно канализационно отклонение от бетонови тръби ф150 и ревизионни шахти отпадните битови води се включват в площадкова канализационна мрежа. Сградната канализационна инсталация е изцяло от PVC тръби.

КАНАЛИЗАЦИЯ – Сградна канализационна инсталация

Отпадните води от сградата са от битов характер, тъй като дъждовните води се отвеждат чрез външни водосточни тръби. В сградата е предвидена гравитачна канализационна инсталация за отвеждане на битови води. Отвеждането на отпадните води е посредством вертикални канализационни клонове, етажни хоризонтални разводки и главна хоризонтална мрежа. Главната хоризонтална канализационна мрежа отвеждаща битовите отпадни минава в сутерена и чрез ревизионни шахти и сградно канално отклонение се включва в уличната канализация. Съществуващата сградна канализация в голям участък е запушена и сутерена е наводнен. В абонатната станция липсва подов сифон и тя също се наводнява.

ДЪЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ

Отводняването на покрив се извършва посредством воронки и външни водосточни тръби, които минават по фасадата и са в добро състояние. Водосточните тръби се изливат директно на терена.

4.2. Изисквания към обекта за нуждите на експлоатация

4.2.1.ВОДОПРОВОД

- Да се предвиди подмяна на сградното водопроводно отклонение (СВО). СВО да се изпълни от тръби полиетилен висока плътност (ПЕВП) за съответното налягане и с необходимия диаметър. Да се монтира тротоарен спирателен кран. След влизането на водопровода в сградата да се монтира сграден водомерен възел.

- Хоризонталната и вертикална водопроводна инсталация за студена и топла вода да се предвиди за пълна подмяна от полипропиленови (ППР) тръби съгласно оразмерителните водни количества и с необходимите диаметри. Инсталацията за топла вода да се предвиди от ППР тръби тип "Stabi" с необходимите компенсатори.

- Осигуряване на топла вода за сградата (БГВ) е предмет на проекта по част ОВК при наличие на централно отопление – котел. В част В и К да се предвиди резервен ел. бойлер



с неръждаем водосъдържател с обем в зависимост от потребностите от топла вода и съответната циркулационна помпа.

- Вертикалните водопроводни клонове (ВВК) да се предвиди да бъдат обзидани, като се оставят ревизионни отвори с пластмасови вратички на всеки етаж, съобразени с модула на санитарните плочки.
- Всички тръби от водопроводната инсталация да се предвиди да се топлоизолират.
- Да се предвиди водочерпни прибори да се подменят – Смесителни батерии – стенни с една ръкохватка.. Да се предвидят и полупорцеланови тоалетни мивки среден формат, в комплект със сифон от метализирана пластмаса и степен полуботуш.
- Да се даде аксонометрия на водопроводна и канализационната инсталации.

4.2.2.ПРОТИВОПОЖАРНА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ

Вътрешен противопожарен водопровод

- В сградата няма изградено по чл. 193 вътрешно водоснабдяване за пожарогасене до третия етаж и не се изисква, но е необходимо да се изгради сухогърбие, съгласно чл.207 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.).

Външен противопожарен водопровод

- Да се предвидят необходимият брой пожарни хидранти за външно пожарогасене.

4.2.3.КАНАЛИЗАЦИЯ

• За сградната канализационна мрежа – да се заложи проверка на състоянието на хоризонталната канална мрежа чрез почистване под налягане с коли от типа “WOMA” (продухване) или еквивалент и видеозаснемане с камера.

• При установени дефекти по каналната мрежа, да се заложи проектиране и подмяна на цялата вътрешна хоризонтална канална мрежа и подмяна на сградното канализационно отклонение (СКО) с дебелостенни ПВЦ тръби.

• Съгласно изработен проект по част „Вик“ да се предвиди подмяна на етажните канализационни тръби със съответния диаметър и се запази трасето им. За ревизия на сградната канализационна инсталация да се монтират ревизионни отвори на лесно достъпни места, съгласно изискванията на Наредба №4/17.06.2005г..

• Вертикалните канализационни клонове (ВКК) да се предвиди да се изпълнят от PVC тръби Ф 110 мм с естествена вентилация, а хоризонталните – PVC - Ф 50.

• Вертикалните канализационни и водопроводни клонове да се предвиди да бъдат обзидани, като се оставят ревизионни отвори с пластмасови вратички на всеки етаж съобразени с модула на фаянсовите плочки.

• В абонатната станция да се предвиди проектирането на подов сифон 27/27 за осигуряване на отводняването ѝ и мивка „аусгус“ или еквивалент с топла и студена вода

• Да се предвиди подмяна на тоалетни чинии – комплект с полупорцеланово нископромивно казанче – моноблок.

- Да се даде аксонометрия на канализационната инсталация.

5. ОВК ИНСТАЛАЦИИ



5.1. Описание на съществуващо положение.

Отоплението на сградата е решено с двутръбна двуклонова водна отоплителна инсталация лъчева схема с глидерни отоплителни тела и тръбна мрежа от стоманени тръби. Хоризонталната тръбната мрежа е разположена под тавана на сутеренния етаж, частично топлоизолирана, отоплителните тела се присъединяват към нея чрез вертикални щрангове и хоризонтални радиаторни аншлуси. Част от отоплителните тела са с прекъснати връзки с тръбната мрежа (изолирани) поради течове. Компенсирането на топлинните разширения се осъществява чрез мембранен разширителен съд с обем 100л, а циркулацията на топлоносителя – чрез тръбна циркуляционна помпа Грундфос, тип UPS 32-80q 230V. Обезвъздушаването е чрез щрангови обезвъздушители.

Топлоносител е осигуряван от котелна инсталация с водогреен котел MDL 6 с ориентировъчна топлинна мощност 60kW, комплектован с нафтова горелка LAMBORJINI ECO 10 с топлинна мощност 59÷124 kW, работеща с течно гориво с каталожен разход 5÷10кг/ч. Инсталирани са през 2013г. Котелът и горелката са в сравнително добро състояние, забелязват се вибрации при стартиране и спиране. Разположени са в помещение в сутеренната част на сградата, в което не е осигурена аварийна вентилация, въздух за горене се осигурява през отваряем прозорец, нарушена е канализационната инсталация.

Няма данни за техническо освидетелстване на съоръженията, както и технически паспорти на монтираните в котелното помещение съоръжения.

В помещение в непосредствена близост до котелното е разположен нафтов резервоар с обем 2000л, ламаринен самоделно направен. Няма възел за пълнене и отдушник, както и вентилационна инсталация.

Вентилацията на санитарните възли се осъществява чрез естествена вентилация – отваряеми прозорци на фасадните стени.

Няма изградени други вентилационни инсталации.

5.2. Изисквания към обекта за нуждите на експлоатация.

Работния проект по част ТОВК трябва да включва:

Топлотехнически изчисления за потребната топлина за всяко от помещения в сградата в зависимост от предназначението му.

Изчисленията да се извършат при спазване на изискванията на НАРЕДБА № 15/ 2005г за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия, последно изменение и допълнение, обн. ДВ бр.№35/05.2015г и Наредба №7/2004г. за енергийна ефективност на сгради, последно изменение и допълнение, обн. ДВ бр.№90/11.2015г.

Топлоизточник (ТИ).

При избора на топлоизточник трябва да се има в предвид:

Наличната на обекта горивна база - топлоизточникът трябва да работи с първичен енергиен ресурс, отговарящ на нормативните изисквания за екологично чист, незамърсяващ околната среда;



Обоснована възможност на използване на наличния на обекта ТИ (водогреен котел и нафтова горелка). При установена невъзможност за използване на наличния на обекта топлоизточник да се изготви проект за нов;

Помещенията за котелно и горивно стопанство трябва да се приведат в съответствие с изискванията на нормативната база за съответния тип помещения, в т.ч. вид стени, мазилки, подови настилки, отводняване, маслоустойчиви покрития за горивното стопанство, вентилация (работна и аварийна);

ТИ е енергоефективен, т.е. да разходва възможно най-малко енергия по време на изграждане, експлоатация и последващо разрушаване.

Да е напълно автоматизиран и с възможност за дистанционно управление;

Да е защитен от недобросъвестна намеса в управленския алгоритъм;

Да не предизвиква недопустими шум и вибрации.

В обхвата на проекта за ТИ да се изготвят задания по съответните части (Архитектура, СК, Електро, ВиК), имащи отношение към изпълнението на съответната инсталация (горивно стопанство и котелно).

Вътрешна отоплителна инсталация (ВОИ)

Отоплителни тела - да бъде проектирана и изпълнена с високоефективни отоплителни тела и съоръжения, позволяващи обективно поддържане на предварително зададена температура на въздуха в съответното помещение съобразно неговото предназначение и, по възможност, времево използване;

Тръбна разводка – да бъде съобразена с параметрите на топлоносителя, като гарантира оптимално съотношение между енергийните разходи за транспортирането му до отоплителните тела и капиталните вложения за изграждането му;

ВОИ не трябва да представлява заплаха за хигиената или здравето на обитателите и за опазването на природната среда;

ВОИ трябва да гарантира параметрите на микроклимата съобразно нормите за топлинен комфорт, качество на въздуха, влага и шум.

В обхвата на проекта за ВОИ да се изготвят задания по съответните части (Архитектура, СК, Електро, ВиК), имащи отношение към изпълнението на съответната инсталация.

Гореща вода за битови нужди (ГВБН)

ГВБН трябва да бъде осигурена в обем и с параметри съгласно предназначението на сградата. Енергоносителят да е високоефективен и да работи с първичен енергиен ресурс, отговарящ на нормативните изисквания за екологично чист, незамърсяващ околната среда. При доказана икономическа целесъобразност да се предвиди използването на слънчева енергия или други, налични на площадката на обекта, възобновяеми източници.

В обхвата на проекта за инсталацията за ГВБН да се изготвят задания по съответните части (Архитектура, СК, Електро, ВиК), имащи отношение към изпълнението ѝ.

Мониторинг

ТИ и ВОИ трябва да бъдат оборудвани със средства за наблюдение, контрол и управление, които да гарантират:



Постоянен контрол и визуализация на параметрите на съответната инсталация;
Възможност за настройка на до три дневни режима, включително режим ваканция;
Защита от замръзване/преотопляне;
Задължително отчитане на потребената енергия по вид (отопление, вентилация, ГВБП)
чрез съответните уреди за търговско мерене;

6. ЧАСТ: „Пожарна Безопасност”

6.1. Оценка за състоянието на пожарната безопасност.

Сградата се намира гр. Малко Търново, ул. „Княз Борис I“ №54. Носещата конструкция е стоманобетонна, сглобяема, панелна, двуетажна със сутерен. Сградата е сглобяема от стоманобетонни подови и стенни панели с плосък покрив от две плочи — тип „студен покрив” и е в експлоатация от 1970г., със ЗП 512.00 кв.м., РЗП 1510.00 кв. м.

Съгласно чл. 8 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП:

Административната част на сградата е клас на функционална пожарна опасност Ф3, подклас Ф3.4, с приравнена категория по пожарна опасност Ф5В. Архивите и помещенията за архивна документация са с клас на функционална пожарна опасност Ф2, подклас Ф2.1, с приравнена категория по пожарна опасност Ф5В.

Складови помещения са с клас на функционална пожарна опасност Ф5, подклас Ф5.2, с категория по пожарна опасност Ф5В.

Комуникационните съоръжения във вертикалните шахти са с клас на функционална пожарна опасност Ф5, подклас Ф5.1, с категория по пожарна опасност Ф5В.

Генерална планировка:Пътища за противопожарни цели: За обекта са предвидени пътища за противопожарни цели, имащи широчина в най - тясната част над 3,50 м., съгласно чл.27 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП.

Степен на огнеустойчивост на строежа:Съгласно табл.1, табл. 3 и табл.4 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП за предвидената площ, етажност и функционално предназначение, сградата е изпълнена от конструктивни елементи, съответстващи на II /втора/ степен на огнеустойчивост, както и от по - висока.

Евакуация:За евакуация от сградата се използват коридори водещи към стълбище – директно навън. Стълбището в сутеренът към кота 0.00 не е защитено на входа чрез самозатваряща се врата с ОУ EI 60.

6.2. Изисквания към обекта за нуждите на експлоатация.

- При преустройство на помещения в сутерена за „Архив“, е необходимо да бъдат изпълнени изискванията на прил. 1 към чл.3 ал.1 т.2.13 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП
- Сървърните помещения за съхраняване на информация на кота 0.00, да бъдат изпълнени изискванията на прил. 1 към чл.3 ал.1 т.2.8 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП.
- При полагане на топлоизолация е необходимо класът по реакция на огън на продукти за топлоизолация на външните повърхности на сградата е определен съгласно изискванията на табл.7.1 към чл.14 ал.13 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП. Предвидените за полагане покрития е необходимо да притежават съответните документи за оценка на съответствието с изисквания клас по реакция на огън.



- Изграждане на ПИИ, съгласно приложение 1 към чл.3, ал.1т.2.1 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.).
- Монтаж на евакуационно осветление, съгласно изискванията на чл.55 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.).
- Изграждане на сухотръбие, съгласно чл.207 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.)

Всички части на проекта следва да бъдат изготвени в съответствие на Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.) за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Работен проект следва да съдържа част „ПБ“ съобразена с изискванията на Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.) за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

7. ЧАСТ: „Енергийна ефективност”

Да се изготви проект по част „Енергийна ефективност”, съгласно действащата нормативна уредба в Р България.

8. ЧАСТ: Геодезия и ВП

Да се направи геодезическо заснемане на съществуващото положение на предоставените за ползване площи около сградата, с огради и настилки за установяване количествата демонтажни работи.

Да се изготви проект по озеленяване и благоустройство. Проектът да даде решение за възстановяване на настилката около сградата, с наклони за отвеждане на водите.

Да се оформят по подходящ начин достъпа до главният вход на сградата за служители, външни посетители и др. Подходите да се съобразят със :

- Закона за защита, рехабилитация и соц. интеграция на инвалидите, обн., ДВ, бр.112/1995год., посл. Изм., ДВ, бр.86 и 112 от2003год.

- Наредба №б за изграждане на достъпна среда в урбанизираните територии, обн., ДВ, бр. 109/2003год.

На главния вход на сградата да се предвиди рампа съгласно Наредба № 4 от 14.07.2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания.

IV.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ РАБОТНИЯ ПРОЕКТ

Работните проекти по всички части да съдържат обяснителна записка, изчисления, графична част и количествено – стойностни сметки.

Работните проекти да са съобразени с изготвените:

- архитектурно заснемане;
- доклад от извършено обследване за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 и ал. 3 от ЗУТ;



- техническа документация от изследвания за установяване на якостни характеристики на бетон и армировки;
- технически паспорт на сградата;
- доклад от извършено обследване за енергийна ефективност;
- резюмета на Доклад от обследване за енергийна ефективност;
- сертификат за енергийните характеристики на сгради в експлоатация.

При изготвяне на работния инвестиционен проект да се спазва:

- Закон за устройство на територията от 31.03.2001 г.
- Наредба №4/ 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Наредба № 13-1973/2009 – „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;
- Наредба № 7/ 15.12.2004г за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Наредба №1 / 13.06.1991г. за екологичните изисквания към териториално устройственото планиране и инвестиционните проекти;
- Наредба № 4 от за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания/от 14.07.2009г.;
- Наредба № 2 от 2008г. на МРРБ за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения
- Действащите в страната нормативни документи по безопасност на труда и противопожарна охрана, включени в Рамкова Директива 89/391/ЕИО, като:
 - Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (издание на МСП и МРРБ, обн. ДВ бр. 37/2004 г.)
 - Правилник за приемане на електромонтажните работи (публ. БСА, кн. 12 от 1984 г., изм. № 1, ДВ, бр. 10/99, актуализирана редакция, публ. БСА, бр. 12 от 1999 г.)
 - Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (приета с ПМС № 182/06.07.2001 год., обн. ДВ, бр. 62/2001 год., изм. и доп. ДВ, бр. 74/2003 год.)
 - Наредба № 4 за техническа експлоатация на електрообзавеждането (обн. ДВ бр. 99/2004 г.)
 - Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
 - Наредба № 4 от 22 декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ, бр. 6 от 2011 г.).
 - Наредба № 9 за експлоатация на електрическите мрежи (ДВ бр. 72/2004 год.)
 - Закон за енергетиката и енергийната ефективност (ДВ бр. 64/1999, изменение и допълнение ДВ бр. 09/2003)
 - Стандарти за изкуствено осветление БДС EN 12464-1 и БДС EN 12464-2 или еквивалент.
 - Всички прекъсвачи да отговарят на IEC (Международна Електрическа Компания) - 1571 за експлоатация на закрито (климатичен клас TA-III) или еквивалент.



- Стандарт за ел. табла БДС EN 60439-1 или еквивалент.
- Наредба № 4 от юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации, както и за реконструкция на съществуващи.
- Наредба № 9 от 23 септември 2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на ВиК системи (изд. от министъра на труда и социалната политика, обн. ДВ, бр. 93/2004г.);
- Норми за проектиране на водопроводни мрежи и съоръжения от 22 март 2005 – Наредба № 2
- Наредба № 15/ 2005г за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия, последно изменение и допълнение, обн. ДВ бр.№35/05.2015г.;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, ДВ, бр. 64/2008г.;
- Наредба №8 от 28.07.1999г. за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № 7/ 15 .12. 2004г за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Всички действащи нормативни документи, засягащи обекта.

V. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

Навсякъде в заданието след посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение следва да се счита, че е добавен текста „или еквивалентно/и“.

Неразделна част от проекта е “План за безопасност и здраве” (ПБЗ).

Архитектурните разпределения, преди да бъдат подадени за работа от специалностите подлежат на предварително съгласуване от страна на ГДГП и РДГП Елхово.

След изготвяне на проекта един екземпляр да бъде предоставен на Възложителя за съгласуване. След съгласуване проектите по всички части да се представят, на хартиен носител, в **шест** екземпляра и един екземпляр на цифров носител за одобряване.

Количествено - стойностните сметки да се представят на хартиен и магнитен носител – като електронни таблици Excel. Количествата да бъдат доказани с подробни количествени сметки, които да се представят в един екземпляр на хартиен и цифров носител.

След предаване на проекта, същият ще се съгласува съгласно изискванията на ЗУТ от Възложителя.

В процеса на съгласуване проектантите по всички части и ръководителя на проекта да оказват съдействие и да извършват корекции до одобряване на инвестиционния проект.

За допълнително възникнали въпроси по време на проектните разработки да се търси съдействието на Възложителя и Ползвателя.

ПРИЛОЖЕНИЕ : 1. Виза за проучване и проектиране – 4л.

2. Разпределения етажи – 1 л.

Заличена информация по чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
защита на данните
Старши

Л. Д
инж. В. Аврамова
отдел УС - ГДГП

Д „ВЪТРЕШНА СИГУРНОСТ“
ФП №812108-94/ 27.09.2016 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

заданието за обект: Ремонт и модернизация на административната сграда на ГПУ
Малко Търново при РДГП Елхово

ДИРЕКТОР НА
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ
ГРАНИЧНА ПОЛИЦИЯ МВР
ГЛАВЕН КОМИСАР
СВЕТЛАН КИЧИК

ДИРЕКТОР
ДИРЕКЦИЯ
Заличена информация по чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
във връзка с чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
защита на данните

/ *МААДЕН ПЕТР* /
ДИРЕКТОР НА
РДГП ЕЛХОВО

ЗАМ. ДИРЕКТОР
РДГП ЕЛХОВО

НАЧАЛНИК
НА ГПУ МАЛКО ТЪРНОВО

НАЧАЛНИК
ОТДЕЛ
ХРИСТОС

ДИРЕКТОР
МОУС
"УС" - ГДГП



Заличена информация по чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
във връзка с чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
защита на данните





АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

Съфия 1618, кв. ПЛАДОВО, ул. МУСААА №1
ТЕЛ.: 02/818 83 83, ФАКС: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG www.CADASTRE.BG

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. БУРГАС

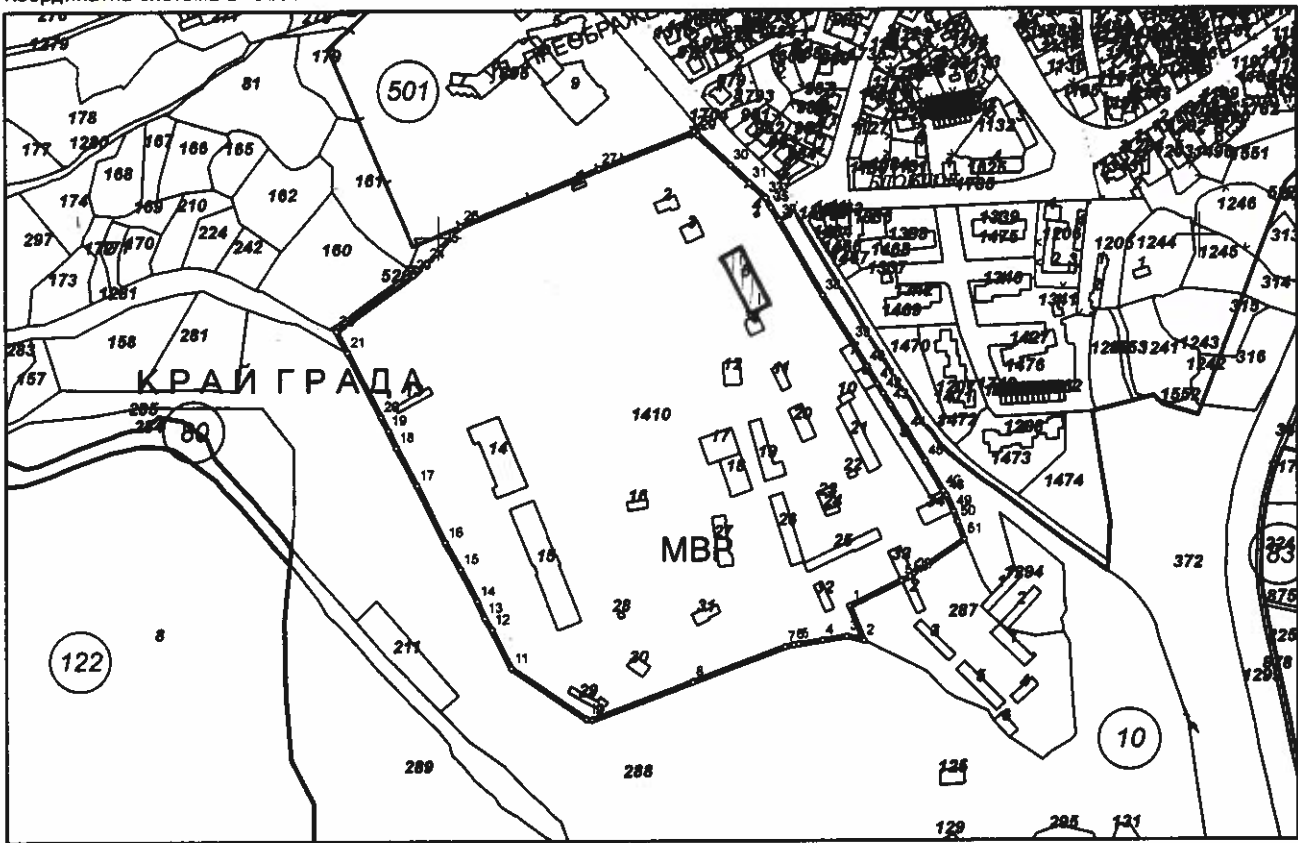
8000, ПОЩЕНСКА КУТИЯ -526, Бул. "СТ.СТАМБОЛОВ" №120, ет.4, 056/813518; 549701,
burgas@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-204636-03.04.2018 г.

Поземлен имот с идентификатор 46663.10.1410

Гр. Малко Търново, общ. Малко Търново, обл. Бургас
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-93/19.12.2007 г.
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК
Последно изменение със заповед: 18-127-06.01.2017 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - БУРГАС
Адрес на поземления имот: гр. Малко Търново, п.к. 8350, Княз Борис I № 54, местност КРАЙ ПЪТЯ
Площ: 97089 кв.м
Трайно предназначение на територията: Урбанизирана
Начин на трайно ползване: За друг вид имот със специално предназначение и ползване

Координатна система БГС2005



М 1:5000

Стар идентификатор: 46663.501.1704; 46663.10.1281; 46663.10.288; 46663.10.1282; 46663.10.459;
46663.10.457; 46663.10.286; 46663.10.159
Номер по предходен план: 457
Съсед: 46663.10.288, 46663.10.287, 46663.501.1704, 46663.501.895, 46663.10.520, 46663.10.1281

Ванни за проучване и проектиране на ремонт и модернизация съгласно чл.140, ал.7 на ЗЗТ и на основаните МЗ № 8121 - 1458/13.11.2018 г. при съзвучие на всички нормативни изисквания в тази област.

н-к сектор ЦРЗ

Заличена информация по чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за
защита на данните

Скица № 15-204636-03.04.2018 г. издадена въз основа на арх. Б.Б.
документ с входящ № 01-79373-06.03.2018 г.

