

Почивните бази са предназначени за отид на сътрудниците на Възложителя. Разположени са в крайморски и планински райони. Районите на почивните бази са добре поддържани и осветени. По голямата част от тях работят в сезонен режим на работа. Обектите са описани в Приложение №1-1

### **3.1.4.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.1.4.2.1 Цел на охраната**

- Да се защити целостта на инфраструктурните обекти на Възложителя
- Да се опази имуществото намиращо се в тях от кражба, унищожение или повреждане в периодите когато са сдадени за охрана

#### **3.1.4.2.2 Предмет на охрана**

- Сградата и имущество в нея
- Външни помощни помещения и имущество в тях

#### **3.1.4.2.3 Продължителност на охраната**

- За времето когато е сдадена за охрана чрез СОТ

#### **3.1.4.2.4 Тип на охраната**

- Техническа охрана – чрез сигналено-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

#### **3.1.4.2.5 Реакции и отговорности**

- Реагиране с автопатрулен екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ съгласно т.1.2
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорните отношения.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили. Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника

### **3.1.5 Обекти със специално предназначение**

#### **3.1.5.1 Описание на обектите**

Представляват важни съоръжения необходими за осъществяване дейността на Възложителя. Тези обекти с някои изключения/Център за данни/ са разположени в отдалечени, често трудно достъпни райони извън населените места. В тях е монтирана техника, необходима за осъществяване дейността на Възложителя. Те са оградени. Обектите са описани в Приложение №1-1

### **3.1.5.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.1.5.2.1 Цел на охраната**

- Да се защити целостта на специалните обекти на Възложителя
- Да се защитят от кражба, унищожение или повреждане монтирани съоръжения

#### **3.1.5.2.2 Предмет на охрана**

- Релейни станции
- Център за данни

#### **3.1.5.2.3 Продължителност на охраната**

- 24-часа в денонощието

#### **3.1.5.2.4 Тип на охраната**



- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

### **3.1.5.2.5 Реакции и отговорности:**

- Реагиране с автопатрулния екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ съгласно т.1.2
- Незабавни действия за предотвратяване или ограничаване на последиците от нерегламентирани прониквания в обектите, хулигански действия, пожари и др. събития.
- Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора.
- Предотвратяване на кражби, унищожение или увреждане на сградите, съоръженията и монтираната в тях техника.
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.
- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на ЕВН България.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили.Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника

## **3.1.6 Сгради, които не се използват**

### **3.1.6.1 Описание на обектите**

Представляват различни по вид и предназначение постройки и прилежащи към тях помещения, които са изведени от употреба и в които не работят сътрудници на Възложителя. Тези обекти са разположени в или извън населените места. В тях не се съхраняват техника, материали и съоръжения, важни за извършване на дейностите на Възложителя. Обектите са описани в Приложение №1-1.

### **3.1.6.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.1.6.2.1 Цел на охраната**

- Защита на обектите от повреждане или унищожение

#### **3.1.6.2.2 Предмет на охрана**

- Сградите и прилежащите помещения, където такива има.

#### **3.1.6.2.3 Продължителност на охраната**

- 24-часа в денонощието

#### **3.1.6.2.4 Тип на охраната**

- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

### **3.1.6.2.5 Реакции и отговорности:**

- Реагиране с автопатрулен екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ съгласно т.1.2
- Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили.Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника



## **3.2 Енергийни обекти средно и ниско напрежение**

### **3.2.1 Описание на енергийните обекти средно и ниско напрежение**

Тези енергийни обекти са части от електроизпределителната мрежа, възлови станции, кабели ниско напрежение/Н.Н./ или средно напрежение/Ср.Н./, трафопостове/ТП/, разпределителни касети, колектори, ел. стълбове, ел. табла или съвкупност от тях, обединена по географски признак – махала, квартал, населено място, вилна зона. Енергийните обекти подлежащи на охрана са описани в Приложение №1-2.

Тези обекти се намират в населени места – квартали или части от тях, в които има съсредоточени множество недобросъвестни клиенти – предимно от ромски произход, както и стопански обекти разположени предимно в курортни региони. Част от тези клиенти не желаят или не могат да заплатят консумираната от тях електрическа енергия, а друга използва неизмерена електрическа енергия, като манипулира средствата за търговско измерване или се прикача директно към мрежата НН или Ср.Н. Често срещани са и случаи на посегателство върху собствеността на електроизпределителното дружество – разбити и ограбени ТП, електромерни табла, повредени средства за търговско измерване, кражби на електрически проводници от мрежата НН. Повреждането на електрическите съоръжения и опитите за кражби под напрежение, създават предпоставки за опасност за живота на хората. Не са редки и случаите, в които живущите в тези райони възпрепятстват сътрудници на Възложителя да изпълняват служебните си задължения по поддържане на електрическата мрежа и обслужване на клиентите – отчитане, изключване за неплащане и т.н. Не на последно място част от тези райони са с много лоша инфраструктура – липсват нормални асфалтирани улици, като на много места това е съчетано и с пресечен терен. Липсата на одобрен кадастрален план и безразборното незаконно строителство допълнително затрудняват обслужването на електрическата мрежа.

### **3.2.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.2.2.1 Цел на охраната**

- Да се защитят направените инвестиции на Възложителя в тези райони
- Да не се създават предпоставки за опасност за здравето на живущите там (вследствие на опити за манипулации по съоръженията под напрежение)
- При необходимост да създава нормални условия за работа на сътрудниците на Възложителя по обслужване на електрическата мрежа и клиентите.

#### **3.2.2.2 Охрана на енергийни обекти със СОТ и реакция от автопатрул**

##### **3.2.2.2.1 Предмет на охраната:**

- Електрическата мрежа НН;
- Електромерните табла (с цялото оборудване вътре – електромери, предпазители, прекъсвачи и т.н.);
- ТП (с цялото оборудване вътре – силови трансформатори, прекъсвачи, шинни системи и т.н.);
- Възлови станции (с цялото оборудване вътре – шинни системи, прекъсвачи и т.н.)
- Сътрудници на Възложителя или външни фирми работещи по ел. съоръжения (при заявка от Възложителя);
- Да осигурява необходимия брой охранители във връзка с дейността на Възложителя (участие в комисии, поемни лица и др. подобни) разположени на територията на охранявания район. Районите, броя на ТП и ел.таблата са описани в Приложение №1-2.

##### **3.2.2.2.2 Продължителност на охраната**

- 24 часа в денонощие

##### **3.2.2.2.3 Тип на охраната:**

- **Техническа охрана** – чрез сигнално-охранителна техника със следното минимално оборудване:
  - Най-малко  $n+1$  датчици с характеристики съгл. т.1.1.9, където  $n$  е броя на вратите на охранявания обект. Допълнителния датчик се монтира против саботаж
    - Акумулятор, с капацитет осигуряващ най-малко 24 часа нормална работа на системата при отсъствие на мрежово захранване
    - Комуникационно устройство – прилагат се 3 варианта:



1. GSM/GPRS комуникатор, с характеристики съгл. т.1.1.12
2. Радио комуникатор (трансмитер), с характеристики съгл. т.1.1.13
3. GSM/GPRS комуникатори Радио комуникатор, съгл. т.1.1.12 и т.1.1.13.

Варианта за комуникация на обектите е описан в Приложение 1-2.

- **Физическа въоръжена охрана** - чрез патрулиране с автопатрул, съгласно изискванията указаны в т.1.2 и т.2.17 и съгласно концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

#### **3.2.2.2.4 Реакции и отговорности:**

- Реагиране с автопатрулния екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ –съгласно т.1.2
- Патрулиране и визуално наблюдение на мрежата НН. Независимо уведомяване на съответната организационна единица/ОЕ/ при установяване на нерегламентирано присъединяване към мрежата НН (кражба на ел. енергия директно от мрежата НН)
- Задържане на нарушителите при нерегламентирано отваряне на електромерно табло или ТП
- Задържане на нарушителите при умишлено увреждане (разбиване) на електромерни табла и ТП
- Задържане на нарушители при опити за нерегламентирано прикачване към мрежата НН
- Участие в комисии, досъдебни производства и др. свързани с дейността на Възложителя
- Съпровождане и охрана на сътрудници на Възложителя и/или външни фирми при:
  - Реконструкция на мрежата НН
  - Отстраняване на аварии по мрежата НН
  - Изнасяне и обезопасяване на меренето
  - Отчитане на абонати
  - Изключване/включване на абонати
  - Присъединяване на нови клиенти
- Осигуряване на целостта на мрежата НН, ТП и електромерните табла Пълна (100%) материална отговорност на охранителната фирма за нанесени щети от трети лица по охраняваните съоръжения.
- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на ЕВН България.
- Профилактика и поддържане в пълна техническа изправност на системите за СОТ и патрулните автомобили.

#### **3.2.2.3 Охрана на енергийни обекти със СОТ без реакция от автопатрул**

По преценка на Възложителя, в райони с по-ниска степен на риска са въведени в експлоатация електромерни табла, ТП и други съоръжения, оборудвани единствено със СОТ, без необходимост от жива охрана (автопатрулна реакция). За тези райони, сигналите от СОТ също се регистрират в ДОЦ на Изпълнителя, като той е задължен само да уведоми Възложителя за точния час на възникване, вида на събитието и местонахождението на обекта, в който то е регистрирано.

Обектите със сигнално известяване са описани в Приложение №1-2

#### **3.2.2.3.1 Предмет на охраната**

- Електромерни табла
- Трафопостове

#### **3.2.2.3.2 Продължителност на охраната**

- 24 часа в денонощие.

#### **3.2.2.3.3 Тип на охраната**

- Техническа – чрез сигнално-охранителна техника със следното минимално оборудване:
  - Най-малко  $n+1$  датчици с характеристики съгл. т.1.1.9, където  $n$  е броя на вратите на охранявания обект. Допълнителния датчик се монтира против саботаж
  - Акумулятор, с капацитет осигуряващ най-малко 24 часа нормална работа на системата при отствие на мрежово захранване
  - Комуникационно устройство – прилагат се 3 варианта:
    1. GSM/GPRS комуникатор, с характеристики съгл. т.1.1.12
    2. Радио комуникатор (трансмитер), с характеристики съгл. т.1.1.13
    3. GSM/GPRS комуникатори Радио комуникатор, съгл. т.1.1.12 и т.1.1.13.



Варианта за комуникация на обектите е описан в Приложение 1-2.

### **3.2.2.3.4 Начини и срокове за известяване**

- При получаване на сигнал за събитие, ако той е получен в работен ден, в рамките на регламентираното работно време, дежурен диспечер на Изпълнителя предава информацията в рамките на до 10 минути по телефон на длъжностно лице от съответната ОЕ. Длъжностните лица за контакт с Изпълнителя са определени от Възложителя в списък. Списъците се актуализират от Възложителя, като при необходимост това може да става по всяко време
- При получаване на сигнал в извън работно време, в почивни дни или официални празници, дежурен диспечер на изпълнителя предава информацията в Телефонния център на EVN България, също в срок до 10 минути след възникване на събитието

## **3.3 Енергийни обекти високо напрежение (подстанции)**

### **3.3.1 Описание на обектите**

Представляват сгради и открити разпределителни уредби, необходими за предлаганите електроразпределителни услуги. Тези обекти обикновено са разположени в или в близост до населени места, най-често в промишлени райони. В тях е монтирана техника, важна за извършване дейността на Възложителя. Те са оградени обикновено с метални огради и са добре осветени. Работят без постоянно-обслужващ персонал. Обектите са описани в Приложение №1-2

### **3.3.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.3.2.1 Цел на охраната**

- Да се защити целостта на охранявания обект
- Да се защитят направените инвестиции от Възложителя
- Да се защитят от кражба, унищожаване или повреждане на съоръженията

#### **3.3.2.2 Предмет на охраната**

- Мобилни подстанции-монтирани върху подвижни платформи
- Стационарни подстанции-сграда с монтирана в нея Закрита разпределителна уредба/ЗРУ/ и разположена в съседство със сградата Открита разпределителна уредба/ОРУ/

#### **3.3.2.3 Продължителност на охраната**

- 24-часа в денонощието

#### **3.3.2.4 Тип на охраната**

- Физическа въоръжена охрана – съгласно т.2 на настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя
- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

#### **3.3.2.5 Реакции и отговорности:**

- Реагиране с автопатрулния екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ съгласно т.1.2
  - Провеждане на обходи и визуално наблюдение на обектите за охрана, където е предвидена такава. Обходите се регистрират чрез електронна система.
  - Незабавни действия за предотвратяване или ограничаване на последиците от нерегламентирани прониквания в обектите, хулигански действия, пожари и др. събития.
  - Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора.
- Осигуряване на целостта на сградите и съоръженията.
- Предотвратяване кражби, унищожаване или повреждане на апарати и съоръжения.
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.



- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на ЕВН България.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили. Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника

### **3.4 Обекти на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД**

#### **3.4.1 Производствени и административни сгради, както складове и съоръжения обособени в общ парцел разположен в северна промишлена зона на гр.Пловдив – Топло-електрическа централа Север/ТЕЦ Север/**

##### **3.4.1.1 Описание на обекта**

Производствени, административни и спомагателни сгради и съоръжения обособени в общ парцел с площ около 220 000 кв.метра. Парцела е ограден с метална ограда и са обособени два входно – изходни пункта за МПС и пешеходци. При тези пунктове се осъществява и контрол на достъпа.

Производствените сгради и съоръжения са с предназначение производство на топлинна и електрическа енергия. Към тях се отнасят:

- Производствен корпус на ТЕЦ Север оборудван с необходимите енергийни котли, парни турбини и спомагателни съоръжения-режим на работа денонощен.
- Когенерация - иновативно съоръжение за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия. Режима на работа е денонощен.
- Цех за химическа водоочистка/ ХВО/ оборудван с необходимите съоръжения за пречистване на промишлената вода, необходима за производствения процес
- Газоразпределителен пункт с предназначение-редуциране на налягането от магистралния газопровод към енергийните котли и турбини. В предвид, че е взривоопасен обект, е ограден със самостоятелна ограда.
- Противопожарна помпена станция за осигуряване на необходимото налягане на вода в противопожарния контур.
- Дизел-агрегатна станция за осигуряване на резервно електро захранване
- Мазутно стопанство, състоящо се от резервоари, подаващи помпи и други съоръжения за осигуряване на мазутен резерв, като гориво за производствените мощности.
- Други спомагателни сгради като складове за материали и работилници.

Към административните сгради се отнасят:

- Двуетажна офис сграда разположена непосредствено до западния вход на парцела, като пред нея са обособени и паркоместа за автомобилите собственост на Възложителя.
- Инженерен корпус на ТЕЦ Север, като неразделна част от производствения корпус и с налична топла връзка с командна зала, която е в денонощен режим на работа.
- Сграда Архив-масивна двуетажна сграда в непосредствена близост до западния вход на парцела, но извън оградата.
- Сграда за охранителите на южния вход-малка едноетажна постройка.

**Особености:** В парцела е разположена закрита и открита разпределителна уредба на подстанция собственост на НЕК. По западната граница на собствеността е разположена оранжерия, която не е собственост на Възложителя. Последно цитираните обекти не са предмет на охраната, но оказват известно влияние при нейното организиране.

##### **3.4.1.2 Минимални изисквания към охраната на този обект**

###### **3.4.1.2.1 Цел на охраната**



- Да се защити обекта от злонамерени действия, кражби, унищожаване или повреждане на сгради, съоръжения и материали.
- Да се осъществява контрол на достъпа и създадат нормални условия за работа на сътрудниците на Възложителя
- Да се регламентира реда и начина на охрана на МПС, спрени в зоната на охранявания обект, собственост на Възложителя
- Контрол ползването на паркоместата в зоната на охранявания обект в съответствие с тяхното предназначение
- Да се защитят направените инвестиции от Възложителя, като не се допусне прекъсване или спиране на производството в резултат на злонамерени действия на външни лица.

#### **3.4.1.2.2 Предмет на охрана**

- Всички сгради, съоръжения и материали в зоната на охранявания обект
- Парко места и автомобили на Възложителя в зоната на охранявания обект

#### **3.4.1.2.3 Продължителност на охраната**

- 24- часа в денонощието

#### **3.4.1.2.4 Тип на охраната**

- Физическа въоръжена охрана – съгласно т.2 на настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.
- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.

#### **3.4.1.2.5 Реакции и отговорности**

- Реагиране с автопатрулен екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ – съгласно т.1.2 от настоящото Техническо описание и изисквания.
- Провеждане на обходи и визуално наблюдение на обектите за охрана и регистриране на същите чрез електронна система.
- Незабавни действия за предотвратяване или ограничаване на последиците от нерегламентирани прониквания в обекта, хулигански действия, пожари, терористичен акт и др. събития.
- Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора.
- Осигуряване на целостта на сградите и съоръженията от външни посегателства.
- Опазване на материалите, съоръженията и МПС намиращи се в зоната на охранявания обект от кражба, унищожаване или повреждане
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.
- Налагане на контролиран достъп
- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на Възложителя.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили. Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника.

#### **3.4.2 Производствени и административни сгради, както складове и съоръжения, обособени в общ парцел разположен в южната промишлена зона на гр.Пловдив-Отоплителна централа Юг/ОЦ Юг/**

##### **3.4.2.1 Описание на обекта.**



Производствени, административни и спомагателни сгради и съоръжения обособени в общ парцел с площ около 43 000 кв.метра Парцела е ограден с метална ограда и са обособени два входно-изходни пункта за МПС и пешеходци. Контрол на достъпа се осъществява само от единия западен вход. Вторият вход е предназначен само за МПС и не се използва. Не се използва и входа предназначен за влакови композиции. Неизползваните входове са затворени с метални врати и са заключени.

Производствените сгради и съоръжения са с предназначение производство на топлинна енергия и към тях се отнасят:

- Производствен корпус на ОЦ Юг – оборудван с необходимите водогрейни котли и спомагателни съоръжения за производство на топлинна енергия.
- Парокотелна инсталация – оборудвана с водогрейни, парни котли и съоръжения за производство на топлинна енергия. Поддържа се денонощно дежурство от оперативен персонал.
- Мазутно стопанство състоящо се от разтворище, помпени станции, мазутни и нафтови резервоари – осигуряваща мазут и нафта като резерв за производствените мощности.
- Газоразпределителен пункт/ ГРП/ – Предназначението му е да редуцира налягането на природния газ от магистралния газопровод към котлите. Взривоопасен е.
- Сграда ХВО – масивна двуетажна постройка оборудвана със съответните съоръжения за пречистване на промишлената вода за производствените мощности.
- Противопожарна помпена станция за осигуряване на необходимото налягане на вода в противопожарния контур.
- Закрити и открити складове в които се съхраняват материали необходими за дейността на различни организационни единици от групата ЕВН България

Към административните сгради се отнасят:

- Инженерен корпус на ОЦ Юг като неразделна част от производствения корпус.

### **3.4.2.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

#### **3.4.2.2.1 Цел на охраната**

- Да се защити обекта от злонамерени действия, кражби, унищожаване или повреждане на сгради, съоръжения и материали.
- Да се осъществява контрол на достъпа и създадат нормални условия за работа на сътрудниците на Възложителя
- Да се регламентира реда и начина на охрана на МПС, спрени в зоната на охранявания обект, собственост на Възложителя
- Контрол ползването на паркоместата в зоната на охранявания обект в съответствие с тяхното предназначение
- Да се защитят направените инвестиции от Възложителя, като не се допусне прекъсване или спиране на производството в резултат на злонамерени действия на външни лица.

#### **3.4.2.2.2.Предмет на охрана**

- Всички сгради, съоръжения и материали в зоната на охранявания обект
- Парко места и автомобили на Възложителя в зоната на охранявания обект

#### **3.4.2.2.3 Продължителност на охраната**

- 24-часа в денонощието

#### **3.4.2.2.4 Тип на охраната**

- Физическа въоръжена охрана – съгласно т.2 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.



- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.
- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

#### **3.4.2.2.5 Реакции и отговорности**

- Реагиране с автопатрулен екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ – съгласно т.1.2 от настоящото Техническо описание и изисквания.
- Провеждане на обходи и визуално наблюдение на обектите за охрана и регистриране на същите чрез електронна система.
- Незабавни действия за предотвратяване или ограничаване на последиците от нерегламентирани прониквания в обекта, хулигански действия, пожари, терористичен акт и др. събития.
- Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора.
- Осигуряване на целостта на сградите и съоръженията от външни посегателства.
- Опазване на материалите, съоръженията и МПС намиращи се в зоната на охранявания обект от кражба, унищожаване или повреждане
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.
- Налагане на контролиран достъп
- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на Възложителя.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили.Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника.

#### **3.4.3 Помпена станция „Марица“.**

##### **3.4.3.1 Описание на обекта**

Сградите и съоръженията на помпена станция са разположени на северния бряг на р.Марица срещуположно на к-л “Столипиново” гр.Пловдив. Парцела е с площ 22 000 кв.метра и е ограден с бодлива тел. В сградите са монтирани съоръжения за електрозахранване на помпите и пулт за управление. Самите помпи са монтирани в четири отделни сондажни кладенци, разположени в парцела. Обекта се обслужва дистанционно от оперативния персонала на Възложителя. Посещава се само за инспекция и ремонт.

##### **3.4.3.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

###### **3.4.3.2.1 Цел на охраната**

- Да се защити обекта от злонамерени действия, кражби, унищожаване или повреждане на сградите и съоръженията
- Да се защитят направените инвестиции от Възложителя, като не се допусне прекъсване или спиране на подаването на вода, респективно спиране на производството на топлинна енергия в резултат на злонамерени действия на външни лица.

###### **3.4.3.2.2 Предмет на охрана**

- Сградите и съоръженията в зоната на охранявания обект

###### **3.4.3.2.3 Продължителност на охраната**

- 24-часа в денонощието

###### **3.4.3.2.4 Тип на охраната**

- Физическа въоръжена охрана – съгласно т.2 на настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.
- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.



- Видео наблюдение – съгласно т.1.4, 1.5 от настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя

#### **3.4.3.2.5 . Реакции и отговорности**

- Реагиране с автопатрулен екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ – съгласно т.1.2 от настоящото Техническо описание и изисквания.
- Провеждане на обходи и визуално наблюдение на обектите за охрана и при техническа възможност регистриране на същите чрез електронна система.
- Незабавни действия за предотвратяване или ограничаване на последиците от нерегламентирани прониквания в обекта, хулигански действия, пожари, терористичен акт и др. събития.
- Уведомяване на тел.112 за събитията и отговорното лице на Възложителя, съгласно договора.
- Осигуряване на целостта на сградите и съоръженията от външни посегателства.
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.
- Налагане на контролиран достъп
- Поддържане на връзка между охранителната фирма и Телефонния център на Възложителя.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ, видео наблюдение и патрулните автомобили.Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника.

#### **3.4.4 Почивна станция „Цигов чарк”.**

##### **3.4.4.1 Описание на обекта**

Почивната станция се състои от 16 /шестнадесет/ сглобяеми къщи тип „бунгало“ и се намира в курортната местност „Цигов чарк“ до язовир Батак. Районът на станцията е с площ 11 000 м<sup>2</sup> и в него са разположени други бунгала, които са собственост на НЕК. Целият парцел е заграден с ограда от бетонни колони и бодлива тел.

##### **3.4.4.2 Минимални изисквания към охраната на тези обекти**

###### **3.4.4.2.1 Цел на охраната**

- Да се защитят бунгалата и имуществото в тях от кражба, унищожаване или увреждане

###### **3.4.4.2.2 Предмет на охрана**

- Шестнадесет /16/ броя бунгала и имуществото в тях

###### **3.4.4.2.3 Продължителност на охраната**

- 24 часа в денонощие

###### **3.4.4.2.4 Тип на охраната**

- Техническа охрана – чрез сигнално-охранителна техника с минимално оборудване, съгласно т.1.1, 1.2, 1.3 от настоящите настоящото Техническо описание и изисквания и в съответствие с концепцията на Изпълнителя, приета от Възложителя.

###### **3.4.4.2.5 . Реакции и отговорности**

- Реагиране с автопатрулния екип на сигнали подадени от системата за охрана със СОТ съгласно т.1.2 .
- Пълна (100%) материална отговорност за нанесени щети, съгласно договорените отношения.
- Профилактика и поддържане в техническа изправност и постоянна работоспособност на системите за СОТ,
- Поддържане на условия за минимизиране на фалшивите сработвания на охранителната техника.



## **4 Обмен на информация с Възложителя**

### **4.1 Оправомощени лица за работа по енергийни обекти под охрана**

- Отговорно лице, определено от Възложителя съставя списък с лица, оправомощени за работа по ел.съоръжения под охрана. Списъка е структуриран по Организационни единици/ОЕ/ като в него са посочени оторизираните лица съответно за всяка ОЕ. В списъка фигурират имената и GSM номерата на служителите и отговорно лице за контакти с охранителната фирма от съответната ОЕ, както и негов заместник. В случай на необходимост за достъп до съоръженията на един сътрудник до съоръженията на няколко ОЕ, името и телефонния номер на това длъжностно лице ще фигурира във всеки от списъците за ОЕ поотделно.
- Оправомощени за достъп са само тези лица, които са включени в последния актуален списък
- Актуализация на списъка с оправомощени лица се прави на период не по дълъг от 6 месеца
- Осьществения достъп от лице, което е оторизирано по описания по-горе ред, се счита за регламентиран

### **4.2 Списък със събития, възникнали по енергийни обекти**

- За охранителни събития се считат всички въздействия върху охраняемия обект, които задействат СОТ, независимо дали достъпа е регламентиран или не
- За обектите по т.3.2, както се изисква да се изготвят списъци за всички охранителни събития, възникнали по тях за денонощие, като ежедневно до 11:00 часа събитията от предходното денонощие се изпращат по имейл до посочените от Възложителя отговорни лица във всяка ОЕ. Списъците трябва да бъдат в подходящ формат (например Excel) и да съдържат информация за вида на събитието – регламентиран или нерегламентиран достъп, района (квартала), номер на електромерното табло / ТП, дата и час на събитието и предприетите действия от страна на Изпълнителя

### **4.3 Месечни репорти**

До 5-то число на всеки календарен месец Изпълнителя изготвя и изпраща по имейл до Възложителя репорт, структуриран по ОЕ за възникналите охранителни събития, автопатрулни реакции, отстранени нередности в работата на сигнално-охранителната техника, констатирани нарушения, задържани нарушители и др. дейности свързани с предмета на договора.

## **5 Други изисквания**

5.1 Всички предлагани от Кандидата технически средства, изброени в т. 1.1, т.1.4, т.1.5, следва да бъдат нови и за тях да се представят необходимите документи в обем посочен в т.1.22 от критериите за подбор.

5.2 Всеки Кандидат, който отговаря на критериите за подбор трябва да предостави след поискване от Възложителя мостри за проверка и оценка на техническите им възможности, на следните изделия, които предлага:

- Сигнално охранителна техника – мостри по точки от т.1.1.1 до т.1.1.13
- Система за външно видео наблюдение – мостра по т.1.4.1
- Система за вътрешно видео наблюдение – мостри по точки от т.1.5.1 до т.1.5.3

Мострите се предават с приемо-предавателен протокол и подлежат на връщане след приключване на процедурата.

5.3 Мострите представени от спечелилия процедурата Участник остават като еталонни

5.4 Проверка на възможностите на софтуерните продукти използвани от ДОЦ и декларираните технически възможности ще се извърши чрез демонстрации на място в обект/и на Кандидата пред членове на комисията за избор на Изпълнител по предварително съгласуван график

5.5 Предложената и необходима за изпълнение на поръчката Сигнално охранителна техника (СОТ) и Системи за видео наблюдение (СВН) е собственост на Изпълнителя . След приключване на договора в срок до 2 месеца, техниката се демонтира от Изпълнителя (с изключение на окабеляването).

Всички дейности и разходи по монтажа (включително окабеляването), експлоатацията и демонтажа на техниката са за сметка на Изпълнителя,



5.7 Демонтажа на съществуващата в момента Сигнално-охранителна техника (СОТ) и Система за видео наблюдение (СВН), монтажа и въвеждане в експлоатация на новата техника трябва да се извърши в срок не по-дълъг от 2 месеца след подписване на договора.

5.8 Изпълнителят трябва да предостави графици за демонтажа на старата техника и монтажа и въвеждане в експлоатация на новата техника, включващи подробна обосновка с необходимия брой екипи, използвани по населени места.

5.9 В Приложение №1-2 е указан начина за предаване на сигналите от СОТ до ДОЦ

- GSM/GPRS – за обекти, на които съществуващата СОТ трябва да бъде подменена. Предаването на сигналите чрез комуникационната среда на мобилен оператор е за сметка на Изпълнителя (такса за SIMкарта, пренос на данни)
- GSM/GPRS и собствена радио честота – за обекти с изискване за повишена степен на сигурност. Съществуващата СОТ няма да бъде демонтирана, а трябва да бъде настроена на радио честотата на изпълнителя. Бъдещата профилактика и поддръжка на съществуващата СОТ е задължение на Изпълнителя. Предаването на сигналите чрез комуникационната среда на мобилен оператор е за сметка на Изпълнителя (такса за SIMкарта, пренос на данни). Поддръжката на изградената от Изпълнителя инфраструктура за предаване на сигнали чрез собствена радио честота е за сметка на Изпълнителя (годишни такси за радио честота, поддръжка на репитерни станции и др.)
- Собствена радио честота – за обекти, за които няма покритие на мобилни оператори. Съществуващата СОТ няма да бъде демонтирана, а трябва да бъде настроена на радио честотата на Изпълнителя. Бъдещата профилактика и поддръжка на съществуващата СОТ е задължение на Изпълнителя. Поддръжката на изградената от Изпълнителя инфраструктура за предаване на сигнали чрез собствена радио честота е за сметка на Изпълнителя (годишни такси за радио честота, поддръжка на репитерни станции и др.)

5.10 Технически проблеми в инфраструктурата за предаване на данни на мобилните оператори (например отпадане на мобилна клетка за неопределен период), възпрепятстващи предаването на сигналите навреме в ДОЦ, не освобождава от отговорност Изпълнителя при нанесени щети на Възложителя.

---

Запознат съм със съдържанието на настоящото "ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ И ИЗИСКВАНИЯ".

Кандидат:.....

Дата: ..... 2013г. Подпис с правна сила и печат:.....

