



## “БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ ГОРНА ОРЯХОВИЦА

ул. "Цар Освободител" № 97, гр. Горна Оряховица 5100  
тел. и факс: +359 618 6 08 72

[www.bdzcargo.bdz.bg](http://www.bdzcargo.bdz.bg)  
[tp\\_ptp\\_go@bdzcargo.bg](mailto:tp_ptp_go@bdzcargo.bg)

### Приложение № 3



ОДОБРЯ

Заличени на основание чл. 1,  
ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

ИНЖ. Д.

ДИРЕКТОР ПТП-ГОРНА ОРЯХОВИЦА

### ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за изпълнение на обект: "Ремонт по необходимост със соларна инсталация за БГВ на Резервни стаи разположени на ет. 2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица

#### I. Кратко описание на обекта и съществуващо положение:

Административната сграда към ЕП-Каспичан при ПТП Горна Оряховица, в която ще се извършват ремонтните работи, се намира на административен адрес: гр. Каспичан, п.к. 9930, ул. "Мадарски конник" № 9 и представлява масивна двуетажна сграда, построена през 1958 г. с височина 8,00 м. и застроена площ 327,00 кв.м. Недвижимият имот е собственост на „БДЖ-ТП“ ЕООД, и се води в счетоводния баланс на ПТП Горна Оряховица под инв. № 430011. На първия етаж в сградата са разположени работните и санитарно битовите помещения на служителите в ЕП-Каспичан, а на втория етаж са обособени 11 /единадесет/ броя Резервни стаи за почивка и нощуване на Локомотивните бригади на ПТП Горна Оряховица и прилежащите към тях общи санитарни помещения (баня и тоалетна).

Към настоящия момент техническото състояние на 6 /шест/ от Резервните стаи разположени в източното крило на сградата и общите санитарни помещения (баня и тоалетна) е лошо. Също така капацитета от един брой душ и една тоалетна клетка в общите санитарни помещения е недостатъчен за броя на нощуващите всяка вечер в стаите служители от Локомотивните бригади на ПТП Горна Оряховица. В шестте Резервни стаи старата дървена дограма е изгнила, разрушени са подовите настилки от дървен паркет, олющена е боята по стените и тавана, а на места се рони и мазилката, повредени са или липсват ел. ключове, контакти, осветителни тела и въобще липсват отоплителни уреди. В общите санитарни помещения (баня и тоалетна), са повредени смесителни батерии за мивки, душ батерии, тоалетни казанчета, съборена е част от фаянсовата облицовка на стените, подовите са от цимент и не отговарят на изискванията на Наредба №7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване. Предвид на гореизложеното е необходим ремонт на 6 /шест/ от Резервните стаи разположени на етаж втори в източното крило на сградата и общите санитарни помещения (баня и тоалетна) на същият етаж, с цел създаване на по-добри условия за почивка на служителите от Локомотивните бригади на ПТП Горна Оряховица в съответствие с изискванията на Наредба № 50 от 28.12.2001 г. за работното

време на ръководния и изпълнителския персонал, зает с осигуряване на превозите на пътници и товари в железопътния транспорт.

Ремонтът предвижда:

**1. Вътрешен ремонт на Резервни стаи №№ 7,8,9,10,11 и 12 (бивша стая архив) и коридора в източното крило разположени на ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица,** състоящ се в следното: Демонтаж на стари и монтаж на нови алуминиеви врати, демонтаж на стари и монтаж на нови прозорци от PVC дограма, доставка и монтаж на нови алуминиеви щори за всеки един прозорец, демонтаж на стари подови настилки и полагане на нови настилки от ламиниран паркет, сваляне на тапети, остъргване на постна боя от стени и тавани, боядисване на стени и тавани с акрилатна боя двукратно.

**2. Ремонт на Ел. инсталацията на Резервни стаи 7,8,9,10,11 и 12 (бивша стая архив) и коридора в източното крило разположени на ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица,** състоящ се в следното: Демонтаж на стари проводници и монтаж на нови такива под мазилката по тухлените стени, доставка и монтаж на ново апартаментно табло с 8 модула, нови автоматични предпазители 10, 16 и 25 ампера, дефектно токови защиты, датчици за движение, нови осветителни тела, ел. ключове, контакти и климатици 12000 BTU с възможност за охлаждане и отопление енергиен клас А.

**3. Ремонт на баня и тоалетна на Резервни стаи-ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица,** състоящ се в следното: Изграждане на нова тоалетна клетка, разваляне на облицовка от стари фаянсови плочки, демонтаж на врата, демонтаж на стара и монтаж на нова канализация от PVC тръби муфени с фасонни части, демонтаж на стари и монтаж на нови водопроводи за топла и студена вода. Демонтаж на стара и изграждане на нова ел. инсталация, доставка и монтаж на нови 3 /три / броя Соларен панел-коллектор, 1 /един/ брой Помпено хидравлична група за соларна система и 1 /един/ брой Рециркулационна помпа за БГВ. Демонтаж на стари клозетно клекало, клозетно казанче, бойлер, мивки, смесителни батерии, сифони и монтаж на нови тоалетни чинии моноблок, тоалетни мивки среден формат, стенен писоар, смесителни батерии за мивка – седящи, батерии – стоящи, батерии (смесител)-вана душ и телефон, сифони, кръгли въздухопроводи с диаметър до ф 200 за вентилация на WC, вентилатор с датчик за влага и таймер, полагане на нови настилки от теракотни плочки и облицовки от фаянсови плочки, доставка и монтаж на нови алуминиеви врати, доставка и монтаж на нови влагозащитни осветителни тела, ел. ключове и контакти и доставка на нови аксесоари за баня.

**4. Довършителни работи състоящи се в следното:** Ръчно пренасяне, натоварване на камион и извозване на строителните отпадъци.

Чрез изпълнението на ремонтните работи, 6 /шест/ от Резервните стаи разположени на етаж втори в източното крило на сградата и общите санитарни помещения (баня и тоалетна) на същият етаж ще се приведат в състояние, съответстващо на изискванията на нормативните документи и отговарящо на изискванията на Наредба № 7/1999г. за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на работното оборудване, Закона за устройство на територията и Наредба № 50 от 28.12.2001 г. за работното време на ръководния и изпълнителския персонал, зает с осигуряване на превозите на пътници и товари в железопътния транспорт.

## **II. Техническа характеристика на сградите:**

Местоположение: гр. Каспичан, п.к. 9930, ул. "Мадарски конник" № 9, ЕП-Каспичан

Описание: Административни, Резервни стаи и санитарно битови помещения

Предназначение: Офиси, стаи за почивка и санитарно битови

Етажност: два

Обща застроена площ: 327,00 кв.м.

Строително-конструктивна система: Масивна конструкция и тухлена зидария

Покрив: скатен с дървена покривна конструкция и покритие от керемиди

Външни стени: Пръскана мазилка

Дограма: стара дървена еднокатна и нова PVC

Години на построяване: 1958 г.

Има изградени инсталации: Електрическа, Водопроводна, Канализация

### III. Описание на ремонтните работи, предмет на договора:

Количествата и видовете строително монтажни работи се изпълняват съгласно приложената количествена сметка.

Изпълнението на обекта включва следните видове строително-ремонтни работи:

1. Демонтиране на прозорци с изваждане от зид;
2. Демонтиране на врати с изваждане от зид;
3. Доставка и полагане на настилка от ламиниран паркет;
4. Доставка и монтаж на подови первази за ламиниран паркет;
5. Сваляне на тапети;
6. Изстъргване на постна боя от тавани;
7. Изстъргване на постна боя от стени;
8. Шпакловане с готова смес при ремонти;
9. Грундиране с готов грунд стени и тавани;
10. Боядисване на стени и тавани с акрилатна боя двукратно;
11. Доставка и монтаж на PVC дограма - 7 бр. прозорци всеки с едно отваряемо крило - двусосно и комарник, включително подпрозоречни дъски външно и вътрешно;
12. Доставка и монтаж на дограма - 7 бр. алуминиеви врати;
13. Изкърпване външно и вътрешно около прозорци и врати и боядисване (обръщане на прозорци и врати);
14. Доставка и монтаж на хоризонтални алуминиеви щори за 7 броя прозорци, със затварящ се механизъм, модел „Пред стъкло“- да се монтират от вътрешната страна на прозореца (към помещението), включително ламели, фиксатори и PVC пръчка за тях;
15. Демонтаж на тръби и проводници;
16. Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария;
17. Полагане на кабел до 4x16 мм<sup>2</sup> с антигронови скоби по тухлена стена (без проводника);
18. Доставка на кабел силов СВТ, NYM, E-YY-J-3x6+4 мм<sup>2</sup>;
19. Доставка на кабел силов СВТ, NYM, E-YY-J-3x6 мм<sup>2</sup>;
20. Изкърпване на вътрешна варова мазилка по тухлени стени;
21. Полагане проводници ПВВМ под мазилка по тухлена стена (без проводника);
22. Доставка на ПВВ-МБ1 3 x 4;
23. Доставка на ПВВ-МБ1 3 x 2.5;
24. Доставка на ПВВ-МБ1 2 x 1.5;
25. Доставка и монтаж на кутия конзолна кръгла за скрита инсталация;
26. Доставка и монтаж на кутия разклонителна квадратна за скрита инсталация;
27. Ръчно изкопаване на гнезда с размери 20/20 в зидария;
28. Монтаж на апартаментно табло до 8 модула скрит монтаж в готова ниша(без таблото);
29. Доставка на апартаментно табло с 8 модула за скрит монтаж;
30. Монтаж на ключове и контакти за обикновенна скрита инсталация (само монтаж);
31. Доставка на ключ обикновен за скрит монтаж схема 1;
32. Доставка на контакт двоен;
33. Монтаж на LED осветително тяло на стена или таван;
34. Доставка на Шина за LED пури T8 2x1200mm, 220V, max. 2x36W, едностранно опроводено;
35. Доставка на LED пури T8 1200mm, 220V, 6000K;
36. Монтаж и свързване на автоматичен предпазител триполюсен до 63 A;
37. Доставка на предпазител автоматичен 32A;
38. Доставка на предпазител автоматичен 40A;
39. Монтаж и свързване на дефектно токова защита двуполюсна до 25A;
40. Доставка на дефектно токова защита двуполюсна до 25 A;
41. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополюсен до 10A;
42. Доставка на предпазител автоматичен 10A;
43. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополюсен до 16A;
44. Доставка на предпазител автоматичен 16A;
45. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополюсен до 25A;

46. Доставка на предпазител автоматичен 25А;
47. Монтаж и свързване на фотоклетка;
48. Доставка на PIR Датчик За Движение Стенен Бял АС 220V 300W;
49. Доставка и монтаж на инверторен климатик - 12000 BTU с възможност за охлаждане и отопление енергиен клас А;
50. Разбиване на бетон в едноетажни сгради с чук и шило;
51. Разваляне на тухлена зидария 250мм на варов разтвор;
52. Демонтаж на бойлер до 500л;
53. Демонтаж на клозетно клекало;
54. Демонтаж на клозетно казанче;
55. Демонтаж на всички видове мивки, вкл сифона и конзолите;
56. Демонтаж на вътрешен водопровод;
57. Демонтаж, къртене на настилка от керамични плочки;
58. Пробиване отвори от 10/10 до 15/15 в бетонни стени 20 см ръчно за мръсен канал;
59. Пробиване на единични отвори с диам до 200 мм в тухлени стени с деб. до 25см - за розетки и мръсен канал;
60. Изработка и монтаж на армировка от всички сложности при дебелина до 5мм;
61. Доставка и полагане на армиран бетон клас В20 (C16/20) за основи и фундаментни плочи;
62. Зидария с газобетонни блокчета с дебелина 150 мм на тънка фуга;
63. Монтаж на стоманобетонни щурцови с дължина до 1500 мм;
64. Грундиране с грунд за минерална мазилка;
65. Демонтиране на врати с изваждане от зид;
66. Доставка и монтаж на дограма - 3 бр. алуминиеви врати;
67. Изкърпване външно и вътрешно около врати и боядисване (обръщане на врати);
68. Доставка и монтаж на сифон подов чугунен ф50;
69. Доставка и монтаж на тоалетна чиния моноблок;
70. Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат;
71. Доставка и монтаж на стенен писоар;
72. Монтаж на смесителна батерия за мивка – седяща;
73. Доставка на батерия – стояща;
74. Монтаж на вана душ батерия (без батерията);
75. Доставка на батерия (смесител)- вана душ и телефон;
76. Доставка и полагане на облицовка от фаянсови плочи;
77. Доставка и полагане на настилка от теракотни плочи на лепило;
78. Монтаж на кръгли въздухопроводи с диаметър до ф 200 за вентилация на WC;
79. Доставка на огледало за баня;
80. Монтаж на огледало за баня;
81. Доставка на аксесоари за баня;
82. Монтажна аксесоари за баня;
83. Доставка, монтаж и свързване на ел. бойлер за топла вода 200 л с една серпентина;
84. Доставка и монтаж на Соларен панел-коллектор SUNSYSTEM PK SL CL NL 2.70;
85. Доставка и монтаж на помпено хидравлична група за соларна система;
86. Доставка и монтаж на рециркулационна помпа за БГВ;
87. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф32;
88. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф32;
89. Топлоизолация на водопровод ф32 с полиетиленова пяна 9мм;
90. Монтаж на спирателни кранове, канелки, удължители и подобни за ф32;
91. Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария;
92. Пробиване на единични отвори с диам до 100 мм в тухлени стени с деб. до 25см;
93. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф25;
94. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф20;
95. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф25;
96. Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф20;

97. Монтаж на укрепители скоби за водопроводна инсталация;
98. Доставка и монтаж на PVC тръби муфени с фасонни части ф50/1.8;
99. Доставка и монтаж на PVC тръби муфени с фасонни части ф110/2.2;
100. Изпробване на хоризонтална канализация в сгради до ф 150;
101. Изпробване на вертикална канализация в сгради до ф 150;
102. Демонтаж на тръби и проводници;
103. Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария;
104. Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16 по стена в готови канали;
105. Изкърпване на вътрешна варова мазилка по тухлени стени;
106. Доставка и полагане на проводник ПВ 2x1.5 в монтирани тръби;
107. Доставка и изтегляне на проводник ПВ 3x1,5 в монтирани тръби;
108. Доставка и изтегляне на проводник ПВ 2x2,5 в монтирани тръби;
109. Доставка и изтегляне на проводник ПВ 3x2,5 в монтирани тръби;
110. Доставка и изтегляне на проводник ПВ 4x4 в монтирани тръби;
111. Доставка и монтаж на кутия конзолна кръгла за скрита инсталация;
112. Доставка и монтаж на кутия разклонителна квадратна за скрита инсталация;
113. Монтаж на ключове и контакти за обикновенна скрита инсталация (само монтаж);
114. Доставка на ключ обикновен за скрит монтаж схема 1;
115. Доставка на ключ сериен за скрит монтаж схема 5;
116. Доставка на контакт двоен влагозащитен;
117. Монтаж на LED осветително тяло на стена или таван;
118. Доставка на Шина за LED пури T8 2x1200mm, 220V, max. 2x36W, едностранно опроводено;
119. Доставка на LED пури T8 1200mm, 220V, 6000K;
120. Монтаж на пендел, аплик или плафониера (само монтаж);
121. Доставка на LED панел за баня GTV LOUIS 24W IP54 1920lm 120° 4000K квадрат;
122. Доставка Вентилатор с датчик за влага и таймер HCS-MM100кв клапа;
123. Монтаж и свързване на дефектно токова защита двуполусна до 25A;
124. Доставка на дефектно токова защита двуполусна до 25 A;
125. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 10A;
126. Доставка на предпазител автоматичен 10A;
127. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 16A;
128. Доставка на предпазител автоматичен 16A;
129. Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 25A;
130. Доставка на предпазител автоматичен 25A;
131. Ръчно пренасяне на строителни отпадъци;
132. Натоварване на отпадъци на камион ръчно;
133. Извозване на строителни отпадъци.

Необходимото технологично време на извършване на видовете работи при този обем на строително-ремонтните работи се определя да бъде **не повече от 65 /шестдесет и пет/ календарни дни.**

**При изпълнение на обекта на обществената поръчка следва да се спазва технологичната последователност за изпълнение на СМР съгласно Правилника за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи.**

Демонтират се старите прозорци с изваждане от зид и се монтират новите PVC прозорци, демонтират се старите врати, свалят се тапетите, очуква се вароциментна вътрешна мазилка по тавани и стени, разбива се стоманобетон, за да се демонтира старата умивалня, избива се врата в тухлена зидария, за да се осигури пространството и мястото за изграждане на новата тоалетна клетка, разваля се теракотната и фаянсовата настилка в съществуващите санитарни помещения, демонтират се стари водопроводни тръби, клозетно клекало, клозетно казанче, бойлер, мивки, смесителни батерии, сифони, стари проводници, осветителни тела контакти и ключове и др. Изгражда се новата тоалетна клетка чрез зидария от газобетонни блокчета, доставят се и се монтира 3 /три / броя Соларен панел-колектор, 1 /един/ брой Помпено хидравлична група за

соларна система и 1 /един/ брой Рециркулационна помпа за БГВ, изграждат новите ел. и ВиК инсталации, монтират се новите врати, изкъпват се външно и вътрешно улеите в зидарията около всички нови прозорци и врати (обръщат се външно и вътрешно всички нови прозорци и врати), монтират се новите тоалетни чинии моноблок, шпакловат се грундира се и се боядисват с акрилатна боя двукратно стените и таваните, полагат се новите облицовки от фаянсови плочки и настилките от теракотни плочки в санитарните възли, в стаите се полагат новите подови настилки от ламиниран паркет и се монтират, новите климатици 12000 BTU с възможност за охлаждане и отопление енергиен клас А, алуминиевите щори на прозорците, осветителните тела, ел. ключовете и контактите, а в санитарните възли се монтират новите тоалетни мивки среден формат, стенен писоар, смесителни батерии за мивка – седящи, батерии – стоящи, батерии (смесител)-вана душ и телефон, сифони, кръгли въздухопроводи с диаметър до ф 200 за вентилация на WC, вентилатор с датчик за влага и таймер, влагозащитни ел. ключове и контакти и се доставят новите аксесоари за баня.

Отпадъчните строителни материали се извозват на регламентирано сметище.

#### **IV. Технически спецификации и изисквания към материалите:**

1. Всички строителни материали които ще се влагат при изпълнение на обекта, следва да отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи (БДС, EN). Не се допуска употребата на материали, изделия и полуфабрикати без свидетелство за качество и технология на приложението им или ако нямат такова да бъдат придружени с декларации за съответствие.

2. Годността на влаганите материали, изделия и полуфабрикати се доказва със свидетелство за качество от предприятието – производител.

3. При изпълнение на видовете работи по монтажа на Соларни панел-колектори, Помпено хидравлична група за соларна система и Рециркулационна помпа за БГВ, следва стриктно да се спазва НАРЕДБА № 3 от 9.6.2004 г. (обн, ДВ, бр. 90 от 2004 г. в сила от 15.01.2005 г., последно изменена ДВ, бр. 42 от 2015 г.) за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.

4. Дограмата за прозорци и врати и да отговаря на следните изисквания:

4.1. PVC дограма за прозорци: Прозорци PVC със стъклопакет-цвят – бял, отваряеми, с комарник, пет камерен PVC профил – двоен стъклопакет – бяло 24 mm, сезонно стъкло, включващ подпрозоречни первази за външната и вътрешната страна.;

4.2. Алуминиева дограма за врати – с включени секретни брави.;

4.3. Преди доставката на дограма за прозорци и врати размерите следва да се проверят и вземат столарски размери от фирмата избрана за Изпълнител на поръчката.;

4.4. Доставените и монтирани 6 /шест/ броя Климатизи в стаите задължително трябва да бъдат 12000 BTU с възможност за охлаждане и отопление енергиен клас А. При подписване на Протокол обр. 19, Изпълнителят е длъжен да предостави на представителите на Възложителя гаранционни карти за всеки един от доставен и монтиран Климатик.

5. При ремонта на вътрешните стени – за мазилката и последващата шпаклова да се ползва цялостна система на една марка, а не да се смесват системите и материалите безразборно.

6. Цвят на акрилатна боя /по тавани бял, по стени цветен/, като следва да са предварително съгласувани от Възложителя преди влагането им в СМР на обекта.

7. Цвят на плочки – теракот, фаянс/по под бял, по стени цветен/, като следва да са предварително съгласувани от Възложителя преди влагането им в СМР на обекта.

#### **V. Изисквания към изпълнението на строително-монтажните работи:**

1. Строително-монтажните работи се изпълняват по вид и обем съгласно количествената сметка.

2. При изпълнението на строително-монтажните работи да се обезопаси строителната площадка, съгласно действащите нормативни разпоредби – да бъде изготвен План за безопасност и здраве съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи на МТСП и МРРБ.

3. Гаранционните срокове за обекта са съгласно чл. 160 ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл. 20 и чл. 21 от Наредба № 2 от 31.07.03 г. на МРРБ – **5 /пет/ години.**

4. Видовете строително-монтажни работи попадат в тези посочени в чл. 151 от Закона за устройство на територията и не се изисква издаване на разрешение за строеж. Обекта да се изпълни при спазване на изискванията на чл. 169 от ЗУТ. Приемането на строително-монтажните работи следва да е съобразено с изискванията и условията на Наредба № 3 от 31.07.03 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5. При възникването на каквито и да е несъответствия и непредвидени работи по количествената сметка е задължително да се уведоми Възложителя и да се изчака решение за последващи действия.

6. Изпълнителят е длъжен да изпълни възложените му строително-монтажни работи добросъвестно и качествено при спазване изискванията на нормативните документи (съгласно ПИПСМР, ЗЗБУТ, противопожарна охрана и др.), правилници, наредби и стандарти, действащи в Република България и „БДЖ – Товарни превози” ЕООД, касаещи изпълнението на обществената поръчка, да опазва и съхранява поверения му сграден фонд, като не допуска чупене, хвърляне на отпадъци и замърсяване на околната среда.

**Нормативни актове, които следва да се спазват при извършване на строително-монтажните работи:**

- Закон за устройство на територията;
- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Наредба № 3 ДВ бр. 90,91-2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба 16-116 ДВ бр.26-2008 г. за техническата експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г.;
- Номенклатура на видовете продукти от приложение № 1 към чл. 1, т. 2 "Групи строителни продукти" от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, утвърдена със заповед № РД-02-14-749 на министъра на регионалното развитие и благоустройството от 10.XII.2003 г., изм. със заповед № РД-02-14-134 от 6.III.2007 г.

**Съгласувано с:**

.....  
Рък **Заличени на основание** **Илиева-Недкова**  
**чл. 1, ал.1 и ал.3 от** **и Администрация" – ПТП-ГО**  
**ЗЗЛД**

Изг  
.....  
Главен експерт „НИ и РС – ПТП Горна Оряховица

**Иванов**