

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Упражняване на строителен надзор при изпълнението на СМР на обект „Реконструкция и промяна предназначението на двуетажна масивна сграда- общинска собственост за Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция» в УПИ IV- 96, кв.19, с.Плешивец, общ.Ружинци, обл.Видин-II етап”

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

В обхвата на обществената поръчка се включват дейностите по упражняване на строителен надзор по време на строителството, съгласно чл.166, ал. 1, т .1 от ЗУТ в задължителния обхват, регламентиран в чл. 168, ал. 1, ал. 3 и ал. 6 от ЗУТ.

Предметът на поръчката ще се осъществява при изпълнение на строителството за реконструкция и промяна предназначението на двуетажна масивна сграда- общинска собственост за Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция» в УПИ IV- 96, кв.19, с.Плешивец, общ.Ружинци, обл.Видин-II етап.

II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

2.1. Упражняване на строителен надзор по време на строителството, съгласно чл. 166, ал. 1, т .1 от ЗУТ в задължителния обхват, регламентиран в чл. 168, ал. 1, ал. 3 и ал. 6 от ЗУТ

Изпълнителят извършва строителен надзор по време на строителството върху всички видове СМР, които се изпълняват от строителя на съответния обект, в съответствие със законовите правомощия и задължения на изпълнителя като лице упражняващо строителен надзор на строеж.

В съответствие с изискванията на Наредба №3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството изпълнителят следва да:

- Участва в съставяне на протокол за предаване и приемане на одобрения инвестиционен проект и разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж;
- Съставя протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа, при влязло в сила Разрешение за строеж. В 3-дневен срок от съставянето на този протокол заверява Заповедна книга на строежа, а в 7 дневен срок от заверката уведомява писмено общината, специализираните контролни органи и Регионална дирекция за национален строителен контрол (РДНСЛ) за заверената книга (когато това се изисква от нормативен акт);
- Подписва всички актове и протоколи по време на строителството, които се съставят по реда на действащото законодателство, за които е оправомощен да бъде съставител, или лице извършило проверка, или лице в присъствието на което е съставен документът;
- Да съставя и организира подаването от името на Възложителя на всички необходими документи, искания, заявления, и други документи пред компетентните органи, с оглед осъществяване на инвестиционния процес без прекъсване;
- Да изготви и представи на окончателен доклад по смисъла на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, изготвен в съответствие с Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в

експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжение и строителни обекти.

В изпълнение на своите задължения Изпълнителят извършва:

- Упражняване на непрекъснат строителен надзор върху изпълнението на СМР, съгласно техническите проекти и изискванията на нормативните актове;
- Проверка на изпълнените СМР по количества и цени и подписване на протоколи за приемане на изпълнените СМР, изготвени от Изпълнителя /бивш акт обр.19/;
- Осигуряване създаването на актовете и протоколите в съответствие с изисквания на Наредба №3 (ДВ, бр.72/2003), по време на строително-монтажните дейности;
- Осигуряване спазването на условията за безопасност на труда, съобразно Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/ и наредбите към него;
- Контрол по опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР, в съответствие със Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и наредбите към тях;
- Контрол върху съответствието на влаганите материали и продукти съгласно изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти;
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;
- По време на изпълнение на СМР осигурява постоянно присъствие на експертите от своя екип по всички проектни части, като се задължава да използва екип от правоспособни физически лица с доказан професионален опит и технически компетентности, необходими за осъществяване на дейностите, свързани с упражняване на строителен надзор;
- Проверява за/удостоверява присъствието на авторски надзор по съответните части на техническите проекти на обекта по време на изпълнение на строително-монтажните дейности;
- Подписване на всички междинни и окончателни актове и протоколи, издадени по време на строителството и необходими за оценка на качеството на изпълнените работи;
- При необходимост изготвяне на оценка за съответствие за преработка на инвестиционен проект по смисъла на чл. 154 от ЗУТ и съставя екзекутивна документация на строежа, след фактическото му завършване, изпълнителят заверява екзекутивната документация заедно с останалите участници в строителството;
- Внасяне на екзекутивната документация за безсрочно съхранение на органа, издал разрешението за строеж и в АГКК в необходимия обем;
- Съставяне на констативни актове, след завършване на СМР, съвместно с Възложителя и Изпълнителя на проектирането и строително-монтажните дейности, с които удостоверява, че строежът е изпълнен съобразно одобрените проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежа и условията на сключения договор. С този акт се извършва предаване на строежа от Изпълнителя на строително-монтажните дейности на Възложителя;
- Съдействие на Възложителя, след завършването на строително-монтажните работи и приключване на приемните изпитвания, да направи (регистра) искане за въвеждането на обекта в експлоатация, като се представят окончателни доклади и други, съгласно изискванията на ЗУТ;
- Изготвя окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на ЗУТ, след приключване на СМР.
- Контролира качеството на извършваните СМР и предотвратява с действията си по компетентност нарушаването на технологичната им последователност, чрез

издаването на предписания и заповеди, които вписва е заповедната книга на строежа;

- Присъства на всички заседания между участниците в строителния процес, независимо по чие искане или работен план-график се провеждат, като всеки път докладва за основните дейности (видовете работи) от строежа, за които до този момент е упражнен текущ строителен надзор по строителството, съответните документи (актове), както и за възникнали проблеми (ако има такива) и съответно необходимите мерки за решаването им;
- Контролира задължителното изпълнение на заповедите на съответния проектант на строежа, вписани в заповедната книга на строежа, свързани с авторското му право и недопуска действия от страна на строителя, които биха довели до неспазване на изработения от проектанта, съгласуван и одобрен инвестиционен проект;
- Взема решения за спиране и пускане на строежа, съгласувано с Възложителя;
- В рамките на 2 работни дни Изпълнителят изготвя писмено констатации, които предоставя на Възложителя, ако възникне необходимост от промени във видовете работи на съответния обект, във връзка с обстоятелства, които не са могли да бъдат предвидени по време на процеса на проектиране, но задължително преди тези промени да са извършени от строителя. Констатациите включват подробно описание на причините и необходимостта от възникналите промени, приложение към основния файл с констатации, съдържащо доказателствен снимков материал – монтаж върху хартиен носител на местата, където са установени проблемите.

2.2. Очаквани резултати:

Изпълнителят предоставя на Възложителя окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, след приключване на строително-монтажните работи;

Докладът се представя на хартиен носител в 2 екземпляра всеки от които е придружен с електронен носител във формат „pdf” и „doc”, съответстващ на хартиения. Електронното копие на доклада се представя на CD носител.

2.3. При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, изпълнителят следва да спазва изискванията на:

- ❖ Закон за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- ❖ Закон за устройство на територията и актовете по прилагането му;
- ❖ Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите.
- ❖ Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.
- ❖ Всяка друга относима нормативна уредба по изпълнение на дейностите, предмет на настоящата поръчка.

III. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЕКТА

Довършването на строителството на обект „Реконструкция и промяна предназначението на двуетажна масивна сграда- общинска собственост за Център за настаняване от семеен тип за пълноленти лица с деменция» в УПИ IV- 96, кв.19, с.Плешивец, общ.Ружинци, обл.Видин-II етап“, включва следните видове СМР:

| № | Наименование СМР | Мярка | Количество |
|---|------------------|-------|------------|
|---|------------------|-------|------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|------|-----|
| 1 | Разрушаване на компроментирани стени по проект | м2 | 13 |
| 2 | Чистене и подравняване на тавани | м2 | 80 |
| 3 | Премахване на компрометирана мазилка по стени | м2 | 280 |
| 4 | Разрушаване на съществуваща подова настилка и подравняване на компроментирани места | м3 | 110 |
| 5 | Зидане с газобетонни блокчета "Ytong" | м2 | 62 |
| 6 | Зидане с керамични тухли | м2 | 21 |
| 7 | Демонтаж на стари каси | бр. | 6 |
| 8 | Доставка и монтаж на врати от алуминиеви профили | бр. | 12 |
| 9 | Доставка и монтаж на 5 бр. прозорци от 5 PVC профили | бр. | 5 |
| 10 | Измазване на тухлени стени с вароциментов разтвор | м2 | 280 |
| 11 | Обръщане страници на прозорци | л.м. | 80 |
| 12 | Обръщане страници на врати | л.м. | 150 |
| 13 | Направа замазка под I (първо) ниво | м2 | 190 |
| 14 | Измазване с варо-циментов разтвор тавани | м2 | 24 |
| 15 | Доставка и монтаж на минерален окачен таван | м2 | 240 |
| 16 | Първа гипсова шпакловка по тавани | м2 | 44 |
| 17 | Втора финна шпакловка по тавани | м2 | 44 |
| 18 | Нанасяне на две ръце грунд по стени | м2 | 590 |
| 19 | Първа гипсова шпакловка по стени | м2 | 590 |
| 20 | Втора финна шпакловка по стени | м2 | 590 |
| 21 | Двукратно боядисване по стени с цветен латекс | м2 | 420 |
| 22 | Доставка и монтаж на теракот по под | м2 | 44 |
| 23 | Доставка и монтаж теракот за цокъл | л.м. | 60 |
| 24 | Доставка и монтаж на подложка под ламинат | м2 | 140 |
| 25 | Доставка и монтаж на ламиниран паркет с дебелина 8,4 мм. | м2 | 140 |
| 26 | Доставка и монтаж на первазни лайсни | м.л. | 120 |
| 27 | Груб строеж на двуетажна пристройка | м2 | 57 |
| 28 | Довършителни работи на пристройка | м2 | 57 |
| | | | |
| 1 | Спирателен кран Ø2" | бр. | 1 |
| 2 | Мрежест филтър Ø2" | бр. | 1 |
| 3 | FF парче 25см PEHDØ32 | бр. | 1 |
| 4 | Водомер за студена вода - Qmax=10 м ³ | бр. | 1 |
| 5 | Обратна клапа Ø2" | бр. | 1 |
| 6 | Спирателен кран с изпразнител Ø2" | бр. | 1 |

| | | | |
|----|--|----------------|-------|
| 1 | Изкоп за площадков водопровод от къща до край водомерна шахта с ширина 1,0 м и дълбочина до 1,5м | м ³ | 11,25 |
| 2 | Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница 10 см | м ³ | 0,75 |
| 3 | Обратно засипване на водопровода с пясък до 20 см от теме тръба | м ³ | 2,55 |
| 4 | Обратно засипване с баластра | м ³ | 7,95 |
| 5 | Доставка и монтаж на тръба PEHD Ø32/PN 10 за студена вода | м' | 7,5 |
| 6 | Доставка и монтаж на преход (гилза) за преминаване през бетонна стена | бр. | 2 |
| 7 | Доставка и монтаж на детекторна лента | м' | 7,5 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø32 за студена вода с дебелина 3.0 мм | м' | 22 |
| 2 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø25 за студена вода с дебелина 2.5 мм | м' | 16 |
| 3 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø20 за студена вода с дебелина 2.3 мм | м' | 22 |
| 4 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø32 за топла вода с дебелина 4.5 мм | м' | 10 |
| 5 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø25 за топла вода с дебелина 3.5 мм | м' | 19 |
| 6 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø20 за топла вода с дебелина 2.8 мм | м' | 14 |
| 7 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø25 за циркуляционна вода с дебелина 3.5 мм | м' | 10 |
| 8 | Доставка и монтаж на тръба PP Ø20 за циркуляционна вода с дебелина 2.8 мм | м' | 28 |
| 9 | Доставка и монтаж на топлоизолация Ø32 | м' | 32 |
| 10 | Доставка и монтаж на топлоизолация Ø25 | м' | 45 |
| 11 | Доставка и монтаж на топлоизолация Ø20 | м' | 64 |
| 12 | Доставка и монтаж на скоба за укрепване на водопровод по таван и вертикални клонове Ø32 | бр. | 16 |
| 13 | Доставка и монтаж на скоба за укрепване на водопровод по таван и вертикални клонове Ø25 | бр. | 22,5 |
| 14 | Доставка и монтаж на скоба за укрепване на водопровод по таван и вертикални клонове Ø20 | бр. | 25,6 |
| 15 | Доставка и монтаж на ъглови СК ø1/2" за мивки | бр. | 18 |
| 16 | Доставка и монтаж на СК за WC пакет | бр. | 8 |
| 17 | Доставка и монтаж на смесител за тоалетен умивалник | бр. | 8 |
| 18 | Доставка и монтаж на смесител за кухненска мивка | бр. | 1 |
| 19 | Доставка и монтаж на смесител за душ | бр. | 8 |
| 20 | Бойлер 400л | бр. | 1 |

| | | | |
|----|--|----------------|-------|
| 21 | Циркулационна помпа Q=0.5 l/s; H=1.1m | бр. | 1 |
| 22 | Доставка и монтаж на СК Ø1" | бр. | 1 |
| 23 | Доставка и монтаж на ОК Ø1" | бр. | 1 |
| 24 | Доставка и монтаж на СК с изпразнител Ø1" | бр. | 2 |
| 25 | Доставка и монтаж на СК с изпразнител Ø1/2" | бр. | 3 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на тръба PVC Ø160 | м' | 12 |
| 2 | Доставка и монтаж на тръба PVCØ110 включително фитинги | м' | 54 |
| 3 | Доставка и монтаж на тръба PVCØ50 включително фитинги | м' | 21 |
| 4 | Доставка и монтаж на У парче 160/110 | бр. | 6 |
| 5 | Доставка и монтаж на дъга 160 | бр. | 2 |
| 6 | Доставка и монтаж на намалител 160/110 | бр. | 1 |
| 7 | Доставка и монтаж на тоалетни умивалници | бр. | 8 |
| 8 | Доставка и монтаж на кухненски умивалник | бр. | 1 |
| 9 | Доставка и монтаж на WC пакет | бр. | 8 |
| 10 | Доставка и монтаж на подов сифон ф100 | бр. | 2 |
| 11 | Доставка и монтаж на подов сифон ф50 | бр. | 8 |
| 12 | Доставка и монтаж на ревизионен отвор 110 | бр. | 8 |
| 13 | Доставка и монтаж на противовакуумна клапа ф100 | бр. | 2 |
| 14 | Доставка и монтаж на вентилационна шапка | бр. | 4 |
| | | | |
| 1 | Изкоп за тръба PVC160 от къща до изгребна яма | м ³ | 10,5 |
| 2 | Доставка и полагане на пясък за пясъчна възглавница 10 см за канализационна тръба | м ³ | 0,7 |
| 3 | Обратно засипване на канала на 20 см от теме тръба с пясък | м ³ | 2,38 |
| 4 | Обратно засипване с обратен насип | м ³ | 7,42 |
| 5 | Доставка и монтаж на тръба PVC Ø160 | м' | 7 |
| 6 | Доставка и монтаж на РШ Ø400 | бр. | 1 |
| 7 | Доставка и монтаж на Изгребна яма | бр. | 1 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на улук | м' | 62 |
| 2 | Водосъбирателно казанче Ø80 | бр. | 10 |
| 3 | Доставка и монтаж на водосточна тръба Ø80 | м' | 79 |
| 4 | Ревизионни отвори Ø80 на водосточни клонове | бр. | 10 |
| 5 | Доставка и монтаж на метални гривни за укрепване на водосточна тръба Ø80 към стената през 1,3м | бр. | 60,77 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на метално разпределително табло оборудвано съгласно приложена схема | бр. | 2 |
| 2 | Доставка и монтаж на бойлерово табло единично 250V | бр. | 1 |

| | | | |
|----|--|-----|-----|
| 3 | Доставка и монтаж на LED луна за вграждане 6W /IP20/ | бр. | 66 |
| 4 | Доставка и монтаж на LED луна за вграждане 6W /IP44/ | бр. | 5 |
| 5 | Доставка и монтаж на осветително тяло 10W за монатаж на стена /IP44/ | бр. | 4 |
| 6 | Доставка и монтаж на лумин. осв. тяло 2X18W за директен монтаж /IP44/ | бр. | 1 |
| 7 | Доставка и монтаж на лумин. осв. тяло 2X36W за директен монтаж /IP44/ | бр. | 1 |
| 8 | Доставка и монтаж на LED евакуационно осветително тяло 1x6W с вградена акумулаторна батерия /IP20/ | бр. | 17 |
| 9 | Доставка и монтаж на ключ единичен, 250V, 10A, скрит монтаж /IP20/ | бр. | 6 |
| 10 | Доставка и монтаж на ключ двоен, 250V, 10A, скрит монтаж /IP20/ | бр. | 5 |
| 11 | Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" 250V, 16A, единичен, скрит монтаж /IP20/ | бр. | 21 |
| 12 | Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" 250V, 16A, двоен, скрит монтаж /IP20/ | бр. | 1 |
| 13 | Доставка и монтаж на трифазен контакт, 380V,16A, открит монтаж /IP20/ | бр. | 1 |
| 14 | Доставка и монтаж на контакт тип "твърда връзка", 25V скрит монтаж | бр. | 1 |
| 15 | Монтаж на контактен излаз с проводник СВТ И ПВВ-МБ1 с дължина на извода до 10м. | бр. | 23 |
| 16 | Монтаж на излаз за вентилатори и БТ | бр. | 5 |
| 17 | Монтаж на лампен излаз с проводник СВТ и ПВВ-МБ1 с дължина на извода до 10м. | бр. | 80 |
| 18 | Доставка и монтаж на PVC разклонителни кутии за скрит монтаж | бр. | 50 |
| 19 | Доставка и монтаж на PVC конзолни кутии за скрит монтаж | бр. | 33 |
| 20 | Доставка и монтаж на гофрирана негорима тръба Ф19мм | бр. | 250 |
| 21 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 2X1,0 мм2 | бр. | 130 |
| 22 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 3X1,0 мм2 | бр. | 65 |
| 23 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x1,5 мм2 | бр. | 140 |
| 24 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x2,5 мм2 | бр. | 175 |
| 25 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x4 мм2 | бр. | 23 |
| 26 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 5x6 мм2 | бр. | 30 |
| 27 | Доставка и монтаж на проводник ПВВ-МБ1 3x1,5мм2 | бр. | 45 |
| 28 | Доставка и монтаж на проводник ПВВ-МБ1 3x2,5мм2 | бр. | 80 |

| | | | |
|----|--|-----|-----|
| 29 | Доставка на проводник ПВ-А2 25 мм ² | м | 3 |
| 30 | Свързване на проводник /с направа на разделка/ към ел. съоръжение | бр. | 250 |
| 31 | Измерване на съпротивление на контура "фаза-защитен проводник" | бр. | 120 |
| 32 | Направа заземление с 2 бр. поц. Кола 63/63/5мм-1500мм | бр. | 1 |
| 33 | Измерване на съпротивлението на заземителите | бр. | 1 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на мълниеприемна мачта с височина h-3м | бр. | 1 |
| 2 | Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с изпреварващо действие 25 | бр. | 1 |
| 3 | Доставка и полагане на мълниеотводи от алуминиев проводник тип AiMgSi 0,5 ф8 в комплект с готови крепителни-носачи | м | 42 |
| 4 | Доставка и монтаж на ревизионна кутия с клема "проводник-шина" | бр. | 2 |
| 5 | Доставка и монтаж поцинкована шина 40/4мм | м | 8 |
| 6 | Направа заземление с 2 бр. поц. Кола 63/63/5мм-1500мм | бр. | 2 |
| 7 | Измерване на съпротивлението на заземителите | бр. | 2 |
| | | | |
| 1 | Доставка и изтегляне на кабел УПИ 4x16мм ² | м | 30 |
| | | | |
| 1 | Доставка и монтаж комбиниран котел Bisolit Automat 35 kW | бр. | 1 |
| 2 | Доставка и монтаж бойлер Елдом 300 l с две серпентини | бр. | 1 |
| 3 | Доставка и монтаж разпределителен колектор Ø 108 mm | бр. | 2 |
| 4 | Доставка и монтаж помпа Grundfos 25/60 | бр. | 2 |
| 5 | Доставка и монтаж разширителен съд 35 l | бр. | 1 |
| 6 | Доставка и монтаж бункер за пелети 450 kg | бр. | 1 |
| 7 | Доставка и монтаж фитинги | бр. | 47 |
| 8 | Пуск и наладка оборудване котелно | бр. | 1 |
| | | | |
| 1 | Панелен радиатор 500 / 400 mm | бр. | 3 |
| 2 | Панелен радиатор 500 / 800 mm | бр. | 6 |
| 3 | Панелен радиатор 500 / 1000 mm | бр. | 1 |
| 4 | Панелен радиатор 500 / 1200 mm | бр. | 6 |
| 5 | Панелен радиатор 500 / 1600 mm | бр. | 2 |
| 6 | Алуминиева лира 600 / 1200 mm | бр. | 8 |
| 8 | Термовентили с глава | бр. | 26 |
| 9 | Секретни вентили | бр. | 26 |

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 10 | Монтаж радиатори и принадлежности | бр. | 1 |
| 1 | Тръба фибро Ø 20 mm | m | 190,00 |
| 2 | Тръба фибро Ø 25 mm | m | 46,00 |
| 3 | Тръба фибро Ø 32 mm | m | 59,00 |
| 4 | Тръба фибро Ø 40 mm | m | 6,00 |
| 5 | Тръбна изолация "Mirelon" Ø 22 / 9 mm | m | 190,00 |
| 6 | Тръбна изолация "Mirelon" Ø 28 / 9 mm | m | 46,00 |
| 7 | Тръбна изолация "Mirelon" Ø 35 / 9 mm | m | 59,00 |
| 8 | Тръбна изолация "Mirelon" Ø 42 / 9 mm | m | 6,00 |
| 9 | Самостоятелни фитинги | бр. | 554,00 |
| 10 | Монтаж инсталация | бр. | 1,00 |
| 1 | Доставка и монтаж хидравлична асансьорна уредба | бр. | 1,00 |

Инвестиционния проект за обект „Реконструкция и промяна предназначението на двуетажна масивна сграда- общинска собственост за Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция» в УПИ IV- 96, кв.19, с.Плешивец, общ.Ружинци, обл.Видин“, съдържа следните части: Архитектура, Строителни конструкции, Електро, ВиК, ОВиК, ЕЕ, Пожарна, Вертикална планировка.

ВАЖНО!!! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48, ал. 2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.