



# ОБЩИНА РУДОЗЕМ ОБЛАСТ СМОЛЯН

4960 Рудозем, бул. "България" 15, тел.: 0306/99199, факс: 0306/99141  
e-mail: [obrud@abv.bg](mailto:obrud@abv.bg); [ob.rudozem@gmail.com](mailto:ob.rudozem@gmail.com), [www.rudozem.bg](http://www.rudozem.bg)

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обект: „ВЪТРЕШНА КАНАЛИЗАЦИОННА И ВОДОПРОВОДНА  
МРЕЖА – КВ.“МЕЙКОВО“ – ЛОТ 7, ПОДОБЕКТ: ЧАСТ ВОДОПРОВОД НА  
КВ.“МЕЙКОВО“

**!!!Важно!!!** В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията и проектите 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.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

### А. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛСТВОТО:

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения на строителния обект. Всички дейности, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Предвидените строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовата нормативна уредба и одобрения проект, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове, настоящата Документация и техническата спецификация.

Строежите се изпълняват и поддържат в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на

Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (ОВ, L 88/5 от 4 април 2011 г.), за:

1. механично съпротивление и устойчивост;
2. безопасност в случай на пожар;
3. хигиена, здраве и околна среда;
4. достъпност и безопасност при експлоатация;
5. защита от шум;
6. икономия на енергия и топлосъхранение;
7. устойчиво използване на природните ресурси.

Строежите се проектират, изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове за:

1. опазване на защитените зони, на защитените територии и на другите защитени обекти и на недвижимите културни ценности;
2. инженерно-техническите правила за защита при бедствия и аварии;
3. физическа защита на строежите.

В строежите се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ и отговарят на изискванията, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, и с наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от същия закон.

Контролът на строителните продукти по чл. 169а, ал. 1 от ЗУТ се осъществява от консултанта при извършване на оценката на съответствието на инвестиционните проекти и при упражняване на строителен надзор.

Административният контрол на строителните продукти по чл. 169а, ал.1 от ЗУТ при проектирането и строителството се осъществява от органите по чл. 220–223 от ЗУТ.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по сключените договори.

При отказ или при неявяване да се състави съвместен акт заинтересуваната страна отправя писмена покана до другата или другите страни за съставяне на акта. Ако представител на поканената страна не се яви до 24 часа след определения в поканата срок, страната се замества от органа, издал разрешението за строеж, или от упълномощено от него длъжностно лице.

Всички предписания, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

Обектът да бъде изпълнен в завършен вид с готовност за въвеждане в експлоатация, като качеството на извършваните СМР, да бъде в съответствие с всички действащи нормативни изисквания.

Гаранционните срокове – следва да равни на посочените в Наредба №2 от 31 юли 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Некачествено свършените работи и некачествените материали и изделия по време на гаранционните срокове ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят е задължен да влага в строежа само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите изисквания и спецификации.

При изпълнение на СМР следва да се спазват изискванията за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Закон за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него. Строежът следва да се изпълнява в съответствие с изискванията на нормативните актове и съществените изисквания за хигиена, опазване на здравето и живота на хората и опазване на околната среда.

## **Б.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА:**

### **Съществуващо положение:**

Има техническо решение водоснабдяването за кв.„Мейково“ да се извършва от вътрешната водопроводна мрежа на гр.Рудозем, от водоизточник „Дупката“. Към настоящият момент кв.„Мейково“ се водоснабдява от три броя каптирани извори – „Студената вода“, „Чучура“, и „Букова вода“. Водата от тях постъпва в събирателна шахта /СШ/ и оттам чрез външен водопровод от азбесто – циментови тръби Ф 60 с дължина L=800м се подава във съществуващ водоем с обем V=12м<sup>3</sup>. Надморската височина на хранителната тръба на водоема, акумулиращ питейна вода за кв.„Мейково“ е 850,30м.

Съществуващата вътрешна водопроводна мрежа на кв. „Мейково“, гр.Рудозем е изпълнена от азбесто – циментови тръби Ф60 и поцинковани тръби Ф3/4”.

Съществуващото водоснабдяване на кв.„Мейково“ е от местни водоизточници. Дебитът на водата от водоизточниците е достатъчен за нормално водоснабдяване на квартала. Необходимият разход на вода за пожарогасене е определен като квартала е разгледан като самостоятелно населено място, а не като част от град Рудозем, поради отдалечеността му и водоснабдяването му от местни водоизточници.

В представеният проект, схемата на съществуващото водоснабдяване се запазва, като се подменят остарелите тръби, с нови полиетиленови, провеждащи необходимите водни количества за питейно-битови и противопожарни нужди.

При необходимост от допълнителни водни количества за кв.„Мейково“, има техническо решение за доставянето им от вътрешната водопроводна мрежа на гр. Рудозем, което е предмет на друг проект.

Съществуващ водоем е с обем V=12м<sup>3</sup>, с кота хранителна тръба 850,30м, който акумулира питейната вода от трите извора, и дава началото на главният водопроводен клон, трасиран по основната улица на квартала.

По улиците отклоняващи се от главния път ще се изпълнят водопроводни клонове – 4 /четири/ на брой. Поради сложността на терена водопроводната мрежа се проектира като разклонена.

Водата постъпваща в съществуващият водоем на кв.„Мейково” ще се обеззаразява в него, чрез монтирана инсталация за обеззаразяване с белина. Начина на сегашното водоснабдяване на кв.„Мейково” и разположението на сградите на терена, липсата на голяма денивелация между най-ниската и най-високата точка не налагат зонирание.

Отдалечеността на квартала и самостоятелното му водоснабдяване от трите местни водоизточника, обуславя и начинът на определяне на необходимите водни количества за питейни и противопожарни нужди, като за самостоятелно населено място, а не като част от гр.Рудозем.

Към момента няма обекти , изискващи по-голям разход на вода за пожарогасене от  $Q=5,00\text{л/сек}$ . Водопроводните клонове, по които се предвижда да се изградят ПХ ще могат да проведат водни количества от  $10,00\text{л/сек}$ .

#### **Питейно-битови нужди на кв.„Мейково“:**

Съгласно последните статистически данни, населението на кв. „Мейково”, гр. Рудозем е 100 жители. Оразмерителните водни количества за питейно–битово водоснабдяване са в съответствие с Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

#### **Водни количества за противопожарни нужди:**

В съответствие с чл. 171 от Наредба № I-з-1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, табл.15, броя на едновременните пожари за населени места до 5 000 жители е определя на 1 /един/, при разход на вода  $5,00\text{л/с}$ .

Оразмерителните водни количества за питейно – битови нужди за края на експлоатационния период за квартала ще бъдат:

При обикновени нужди:  $Q_{\text{макс.ч.}} = 1,90\text{л/с}$ .

При пожар:  $Q_{\text{разм.}}=6,90\text{л/с}$ .

Необходимите обеми на водоемите:  $V_{\text{необ.}}=136\text{ м}^3$

Обемът на съществуващите водоеми е  $V=12\text{ м}^3$ , т.е. не са достатъчни за съхраняване на необходимото водно количество.

Необходимо е поради недостатъчният обем на съществуващия водоем на кв.„Мейково“, в друг проект да се разработи нов водоем за съхраняване на необходимите водни количества от  $136\text{ м}^3$  за кв.„Мейково“.

#### **Технически решения:**

Вътрешната водопроводна мрежа на кв.„Мейково”, гр. Рудозем ще се подмени изцяло. Хидравличните изчисления са базирани на баланс между водните количества и напорите в мрежата. Като изходни данни за изчисленията са използвани - напорна линия, оразмерително водно количество за населеното място - кв.„Мейково” и геодезия

на района. Водните количества са разпределени в зависимост от населението и застрояването. Цялата водопроводна мрежа ще се изпълни от ПЕВП тръби тип 100.

В началото на хранителната тръба на водоема  $V = 12 \text{ м}^3$  ще се монтира водомер DN80/ с  $Q_{\text{max}} = 200 \text{ м}^3/\text{h}$ , който ще служи за измерване на подаваните водни количества към квартала, за питейни и противопожарни нужди.

Инсталацията за обеззаразяване на водата с белина, която ще се монтира във водоема, представлява пластмасов съд с разтвор и с малка помпа за вкарване на разтвора във водоема. В началото на всеки водопроводен клон се предвижда да се монтират спирателни кранове от съответния диаметър, за управление на водните потоци.

### **Съоръжения по водопроводната мрежа:**

**Арматури:** В началото и в края на всеки водопроводен клон се предвиждат спирателни кранове. В ниската точка на водопроводен клон 3, т.4 се предвижда шахта отток. В т.3 на клон 1 и в т.2 на клон 2 се предвиждат шахти с автоматични въздушници. Всички арматури (СК и ПХ) и фланци след шахтите се предвиждат за налягане  $P=1,0 \text{ МПа}$  (10атм.)

**Сградни водопроводни отклонения:** При полагането на новите водопроводи ще се подменят и прилежащите сградни водопроводни отклонения. Предвиждат се ТСК за всяко сградно отклонение, които ще се монтират в тротоара на 50 см от бордюра.

**Противопожарни хидранти:** В кв., „Мейково“ ще се монтира 1 брой надземен противопожарен хидрант – в т.14 на клон I. След монтаж и укрепване на противопожарният хидрант трябва да се означае със замонолитена на най-близката стена плоча (метална табела) върху която да е отбелязано в метри разстоянието до хидранта в две перпендикулярни посоки.

**Укрепване:** Пресичането на водопровода със съществуващата подземни комуникации ще става със специално укрепване, показно на отделни чертежи на проекта.

**Ленти:** В изкопа на водопровода на малка дълбочина (0,5м) е предвидено полагането на сигнални ленти. Те служат за предупреждение, че под тях е положен водопровод. На по-голяма дълбочина – над тръбата се предвижда полагането на детекторна лента с медни проводници. Тези ленти служат за откриване на точното местоположение на полиетиленовите тръби.

### **Тръби:**

**Вид на тръбите:** Новопректираните Клон I, Клон 1, Клон 2, Клон 3 и Клон 4 ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметри  $\Phi 50 \text{ мм}$  и  $\Phi 90 \text{ мм}$ . Тръби от полиетилен висока плътност (Ре) – транспорт, складиране, монтаж и изпитване

Полиетиленовите тръби да се доставят на пръти от по 12м а  $\Phi 50 \text{ мм}$ . се доставят на кангали с дължина до 100 м.

**Транспорт, товарене, разтоварване и преместване:** При транспорта на тръбите, плоскостите, върху които те се разполагат (каросерии на камиони) не трябва

да имат грапавини и остри издатини. Тръбите трябва да се разполагат така, че да не увисват от товарната платформа.

При транспорта и товаро-разтоварните работи на отделни тръби, връзки (снопове) от тръби да не се използват вериги, стоманени въжета, остри стоманени куки и метални ленти без средства за предотвратяване на прекия допир между тях и тръбите. Желателно е укрепването на товара с тръбите да става с въжета от естествени или изкуствени влакна, а под тръбите и отстрани да се подложат подходящи материали, за да се избегнат повреди и триене.

При механизираното товарене и разтоварване на тръбите да се използват широки ремъци от синтетични материи за опасване на връзките (сноповете) с тръби. При товарене и разтоварване на връзки с тръби, закачването им в никакъв случай не бива да става с куки за краищата на тръби от съответната връзка. Ако за товаро-разтоварните работи се използва кран, тръбите трябва да се повдигат в централната зона с осигурен баланс. Ако товаро-разтоварните операции се извършват ръчно, да не се допуска надраскване на тръбите или прегазването им от транспортни средства. В никакъв случай да не се допуска търкаляне и влачене на тръбите по земята.

**Складиране:** При складиране на тръбите, площадката върху, която ще се сложат тръбите трябва да е добре нивелирана и без неравности – например остри камъни. Височините на купчините с тръби не трябва да надвишава 2м, за който и да е диаметър.

Фасонните парчета обикновено се доставят опаковани. Ако са доставени в насипно състояние да се внимава да не се повредят от удари или да се деформират, в следствие на неправилно съхранение.

Ако тръбите и фасонните парчета от РЕ ще се съхраняват дълго време без да са монтирани, необходимо е те да бъдат складирани в закрити помещения със сравнително постоянна температура и защитени от преки слънчеви лъчи.

Не е желателно преди монтажа им, тръбите и фасонните парчета да престоят дълго време на обекта, изложени на атмосферните влияния и пряка слънчева светлина.

Допуска се тръбите и фасонните парчета от РЕ да бъдат по въздействие на преки атмосферни влияния и слънчева светлина в рамките само на няколко дни, т.е. не е желателно тръбите да се развозват на обекта дълго време преди монтажа им.

**Монтаж:** Монтажът на тръбите и фасонните парчета да се извърши според предписанията и схемите дадени в каталозите на фирмите производителки и според указанията на специалистите от съответната фирма.

При монтажа на водопровода за свързването на тръби и фасонни парчета е предвидено използването на бързи връзки.

**Изпитване на тръбите:** Изпитването трябва да се направи в най- кратки срокове след полагането на тръбите. Участъците, които ще се изпитват не трябва да са много дълги. Изпитвания участък се задънва с парчета за фланшова връзка и глухи фланци, съоръжени с кранчета за пълнене на вода и изпускане на въздуха.

Двата края на участъка се укрепват срещу изтръгване на крайните задънващи парчета. Изпитвания участък да се пълни постепенно с вода, по възможност от към по-ниската си страна. Манометъра да се инсталира на задънването при по-високия край на участъка. Особено важно е да се отстрани напълно въздуха от високите точки на участъка преди започване на изпитването (посредством въздушниците и посредством

кранчетата на задънванията). След запълване на изпитвания участък с вода, налягането в него трябва да се повиши посредством помпа. Увеличаването на налягането в хода на изпитването да става бавно за да може в случай на забелязана авария изпитването своевременно да прекрати. Изпитателно налягане: номинално налягане (PN=6атм)х1,5; (PN=10атм)х1,5;

**Едночасова (предварителна) проба:** Повишава се налягането до стойността на изпитателното – PN х 1,5.

Участъкът с повишено налягане се изолира от помпата за период от един час. При падането на налягането се измерва обема вода, който трябва да се нагнети отново в тръбите на изпитвания участък, за да се възстанови изпитателното налягане. Този обем не трябва да надвишава определените в наредбите стойности.

**Дванадесет часова (окончателна) проба:** След проведената едночасова предварителна проба с положителен резултат се извършва дванадесет часова проба, като се оставя участъка в продължение на 12 часа при изпитателно налягане. След дванадесетия час ако има пад в налягането, количеството вода, което трябва да бъде нагнетено допълнително, за да достигне отново изпитателното налягане не трябва да надвишава изчисленото умножено по 12.

#### ***Земни работи на обекта:***

Преди започване на строителството, изпълнителят трябва да покани представители на фирмите, стопанисващи подземните комуникации в района на строежа, за указване местата на подземните проводни. При откриване на комуникации пречещи на изпълнение на проектната разработка, строителят да уведомява незабавно проектанта за извършване на съответните промени.

В местата на пресичане на водопровода с други подземни комуникации, съществуващи или новоположени да се копае ръчно. При строителство на водопровода трябва да се запазят съществуващите дървета. Изкопът около тях да се извърши с особено внимание, ръчно. По цялата дължина на трасето е предвидена подложка под тръбите. Целта е да не бъдат наранени стените на полиетиленовите тръби. След оформяне на траншеята и подложката се полага и изпитва водопровода.

Изпитвания водопровод се засипва с пясък или мека земна почва от 15 до 20см, които се трамбоват ръчно до достигане на обемна плътност  $\rho = 1.5 \text{ т/м}^3$ . такава засипка се прави 20 до 30 см над темето на тръбата.

Останалата част от траншеята се запълва механизирано с изкопаната от нея пръст при изкоп с откос. В градски условия при укрепен изкоп се засипва с фиксирана фракция и се възобновява настилка на пътя.

#### **Геодезия:**

Геодезическото заснемане е извършено във връзка с проектирането на канализационната и водопроводна мрежа на кв. „Мейково“ община Рудозем. Квартал „Мейково“ се намира южно от гр.Рудозем в посока с.Чепинци. Теренът, върху който и изградено населеното място е силно пресечен със средна надморска височина 810 м. За създаване на работна геодезическа основа са използвани като изходни точки от предварително направени прецизни измервания. Координирането на работната

геодезическа основа и геодезическото заснемане е извършено в координатна система 1970 и Балтийска височинна система;

### **Пожарна безопасност на обекта:**

В зависимост от пожароопасните и взривоопасните свойства на използваните, произвежданите и съхраняваните вещества и продукти, техните количества и особеностите на технологичния процес, строежа се определя на клас на функционална опасност: Ф5 – водопроводната мрежа (чл.161(1.) Наредба № I-з-1971/29.10.2009 г. Строителните продукти за конструктивните елементи да отговарят на клас А1-А2; Вложените тръби (полиетиленови РЕ–HD) за водоснабдяване да са с клас по реакция на огън, не по-нисък от В.

### **План за безопасност и здраве на обекта:**

Изпълнителя на обекта е длъжен:

- Да осигури спазването на изискванията за осигуряване на безопасност и здраве.
- За откриване на строителната площадка строителят поставя на видно място информационна табела за строежа и при необходимост я актуализира
- Да уведомява съответното поделение на ИАГИТ и на ДНСК преди започване на работа, като изпраща копие от съдържанието на информационната табела на обекта, изготвена от Възложителя.
- Задължава се да осигури спазването на минималните общи изисквания за осигуряване на безопасност и здраве, предвидени с "Наредба №2 от 22.03.2004год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи". На основание на тези Наредби ръководството на строителните организации се задължава да осигури преработването на действащите инструкции, както и да утвърдят нови инструкции по ЗБУТ за работата, монтаж и демонтаж на всички видове строителни машини, които се ползват при изпълнение на СМР.

Тези инструкции трябва да обхванат:

- 1.Правата, задълженията и отговорностите на лицата от административно-управленческия и производствен персонал.
- 2.Изискваната правоспособност или квалификация на производствения персонал.
- 3.Изискванията по ЗБУТ преди започване, през време и при прекъсване, преустановяване и завършване на работа.
- 4.Изискванията по ЗБУТ, на които трябва да отговарят ползваните строителни машини и други, включително посочените от завода-производител.
- 5.Средствата за индивидуална защита, които трябва да се ползват.
- 6.Други изисквания, налагащи се от конкретните условия на работа.
- 7.Условията за принудително и аварийно преустановяване на работата, мерки за предотвратяване и ликвидиране на аварии и даване на първа до лекарска помощ при злополука и други.



## **В.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ:**

Техническото предложение трябва да представя цялостен подход за качествено изпълнение на отговорностите и задълженията на Изпълнителя на СМР, като за целта разработката включва:

**Организация на работа за качествено изпълнение на обществената, поръчка,** включваща етапи и последователност\* на извършване на строително-монтажни работи /СМР/, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на СМР, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с приложимата нормативна уредба, техническата документация и предложения линеен график за изпълнение.

Посочени са видовете СМР и технологията на изпълнение на предвидените дейности. Участникът е представил подход за доставка на материалите, начин на складиране, начин на влагане и изпитвания. Посочен е входящия контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за мониторинга на качеството при получаване на материали, оборудване и други стоки на обекта.

Участниците следва да предложат система от мерки за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и система на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението. Предвидени са и мерки, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица – достъп до комунални услуги и физически достъп.

Участниците следва да направят предложение за реализирането на дейностите от предмета на обществената поръчка – състав, квалификация, техническа обезпеченост и координация на работната ръка, които да съответстват на приложения Линеен график и работната ръка. Следва да се посочат ръководния екип за изпълнение на строително-монтажните дейности, както и конкретните задължения, които същите ще изпълняват съобразно тяхната функции.

С цел изясняване на предлаганата организация, следва да се представи описание на планираната последователност на изпълнението, в което да се включат всички дейности и предвидените за тях ресурси и време, съгласно линейния график на участника.

### **Линеен график:**

В приложения линеен график следва да са отразени етапите на изпълнение и разпределение на работната сила /механизация и работна ръка/, съответстващи на технологичната последователност на изпълнение на дейностите, срока за изпълнение на дейностите, съответстващ на предложения срок в образаца на техническото предложение от Документацията за участие за възлагане на обществената поръчка.

Линейният график е необходимо да отразява технологичната последователност на предвидените дейности /строителни и нестроителни/, като прецизира съответните дейности и да предвижда необходимото технологично време за качественото изпълнение на съответните видове СМР, отчитайки времето за тяхното изпълнение, технологичните етапи при реализирането им, включително доставка на материали и оборудване, подготвителни дейности и дейности по завършване на обекта и предаване на Възложителя.

Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните строителни операции или несъответствие със строителната програма, се отстранява.

Линейният график следва да съдържа информация за отделните дейности, продължителност, предвидената работна ръка, нейната квалификация и предвиденото оборудване и механизация, времетраене, начален и краен ден за всяка дейност.

В линейния график трябва да е посочена последователността и взаимоотношаността между отделните дейности и поддейности в рамките на предложения срок. Към линейният график да бъде приложена диаграма на работната ръка.

Между представените линеен график, диаграма на работната ръка и останалите части от техническото предложение следва да е налице е пълно съответствие, както и по отношение на информацията съдържаща се в отделните части на самия линеен график.

**!!!ВАЖНО!!!**

**В случай че участник представи организация на работата, която не включва посочените по-горе елементи и/или линеен график, който не съответства на посочените изисквания, същият се отстранява от участие и офертата му не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата.**

\* Под „етапи и последователност“ следва да се има предвид, че изпълнението на обекта трябва да е разделено поетапно, с посочени ключови моменти при изпълнение, периоди за одобрение, последователност и взаимовръзка между отделните дейности.