

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на подедни платформи и съоръжения за хора с намалена подвижност, осигуряващи достъпна архитектурна среда за нуждите на Народното събрание”

Обектът на обществената поръчка е доставка на стоки, осъществена чрез покупка, както и необходимите инсталационни и монтажни работи, съгласно чл. 3, ал. 1, т. 2 ЗОП.

Предметът на обществената поръчка е **„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на подедни платформи и съоръжения за хора с намалена подвижност, осигуряващи достъпна архитектурна среда за нуждите на Народното събрание”**, в т.ч. две обособени позиции:

Обособена позиция № 1 – Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на три броя наклонени подедни платформи със задвижваща система (релса, електрически двигател и движеща се платформа), осигуряващи достъпна архитектурна среда, чрез преодоляване на различни нива в сградата на Народното събрание, София, пл. „Княз Александър I“ №1“;

Обособена позиция № 2 – Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на един брой подедна платформа с вертикално движение, един брой наклонена подедна платформа със задвижваща система (релса, електрически двигател и движеща се платформа) и един брой портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн, осигуряващи достъпна архитектурна среда, чрез преодоляване на различни нива в сградата на Лечебно-възстановителната база на Народното събрание в гр. Веллингград, бул. „Вела Пеева” № 35.

I. Местоположение на изпълнение за Обособена позиция № 1:

За осигуряването на достъп и достъпна архитектурна среда в сградата на Народно събрание, София, пл. „Княз Александър I“, № 1 е необходимо да се обособи „достъпен вход“ и „достъпен маршрут“, от вход „Изток“ на сградата в изпълнение на мерките съгласно: „Наредба № 4“ от 01 юли 2009г на МРРБ - за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания; Закона за хората с увреждания.

Преодоляването на различните нива в сградата ще бъде осигурено посредством монтирането на три наклонени подедни платформи със задвижваща система (релса, електрически двигател и движеща се платформа), класифицирани съгласно Наредба № 4 от 01.07.2009 г.

Съоръженията ще бъдат доставени и монтирани в сградата на Народното събрание, София, пл. „Княз Александър I“ № 1, съгласно изискванията посочени в **Техническата спецификация и Схема на разположение (Приложение № 1) /схема 1-I/, както следва:**

1. Външна, наклонена, подедна платформа със завой – осигурява преодоляване на „достъпния вход“ от вход „Изток“;
2. Вътрешна, наклонена, права подедна платформа – осигурява преодоляване на стълбите от фойе на вход „Изток“ към партерно ниво на сградата;
3. Вътрешна, наклонена, подедна платформа със завой – осигурява преодоляване на вътрешно стълбище от партерно ниво до етаж първи на северна стълбищна клетка от

вход „Изток“.

При изпълнение на монтажа на съоръженията, участникът, определен за изпълнител, следва да изготви и да спазва мерки по охрана на труда, съгласно действащите нормативни разпоредби.

За осигуряване извършването на монтажа и необходимото захранване за работата на платформите, възложителя ще осигури изводи на кабел 3 x 2,5 кв.мм, ел.точки за захранване до всяка платформа, предпазител и дефектно-токова защита в табло. Захранването на трите платформи ще бъде осъществено от табло на „междинен етаж – партер“ – щранг „Б“, като точните места за изводите следва да бъдат предварително съгласувани и уточнени с изпълнителя.

Доставката, монтажът и пускането в експлоатация на съоръженията включват:

- Доставка на необходимите технологични оборудвания, електроника и др.;
- Подготовка на основата (стълбищно рамо, стена-фасада, парапет, стъпала и стълбищни площадки), съответно закладни части за монтажа в зависимост от типа на съоръженията и начина на монтаж и др.;
- Подвързването на съоръжения към основното захранване (изтеглянето на кабели до мястото на монтажа и захранването на съоръженията се осигурява от възложителя);
- Монтаж на съоръженията с прилежащите оборудвания и др. елементи;
- Направа на всички необходими замервания и проби, доказващи, че монтираното оборудване е изправно и работещо в съответствие с действащата нормативна уредба и предаване на възложителя цялата техническа документация;

1. Външна, наклонена подемна платформа със завой – 1 брой:

Платформата е за преодоляване на „достъпния вход“ от вход „Изток“ на сградата. Съоръжението е за преодоляване на две нива стълби на „П“ образна стълбищна площадка – от тротоара по фасадата до първо ниво на стълбищната площадка и от площадката със завой до фойето в сградата. Ширината на стълбищната площадка отговаря на изискванията посочени в Наредба № 4. Платформата ще преодолява приблизително преход с дължина до 900 см. и височина приблизително 90 см по фасадата на сградата. Ход на платформата: паркинг позиция до фасада на долна спирка - 25° наклон - хоризонтално движение (междинна площадка) – завой на 90° - наклон 25° - горна спирка.

Изисквания към техническите характеристики на външна, наклонена, подемна платформа със завой :

- да е с автоматично отваряне на платформата;
- да е с падащи предпазни рамена (*прибиращи се в тялото на подемника*);
- да е с максимална товароподемност от 150 кг до 250 кг;
- да е с покритие срещу корозия;
- да е с размери на платформата: ширина - от 70 см до 80 см / дължина - от 100 см до 120 см;
- да е с изискуема мощност 220 V до 230 V – 50/60 Hz;
- да е с мощност на електромотора от 0,8 до 1 kW;
- да е с позициониране две спирки;
- да е с два броя заключващи се табла за повикване;
- да е със скорост на подемника от 0,08 м/с до 0,1 м/с;
- да е с плавен старт и стоп;
- да е с електронен контрол на скоростта и спирачните механизми;
- да е със защита срещу претоварване;
- да е с PVC покривало за защита от лоши климатични условия;

2. Вътрешна, наклонена, права подемна платформа – 1 брой:

Подемната платформа е за преодоляване на стълбите от фойе от вход „Изток“ на сградата на Народно събрание към партерно ниво на сградата. Платформата ще преодолява приблизително преход с дължина 250 см. и височина приблизително 45 см. Платформата е вътрешен тип с монтаж на колони в единия край на фойето и стълбищната площадка, които са с приблизителна ширина от 10 м. Ход на платформата: паркинг позиция 27° спрямо стълбищата – наклон – горна спирка.

Изисквания към техническите характеристики на вътрешна, права подемна платформа:

- да е с монтаж на колони;
- да е с автоматично отваряне на платформата;
- да е с падащи предпазни рамена (*прибиращи се в тялото на подемника*);
- да е с максимална товароподемност от 150 кг до 250 кг;
- да е с покритие срещу корозия и прахово боядисана;
- да е с размери на платформата: ширина - от 70 см до 80 см / дължина - от 100 см до 120 см;
- да е с изискуема мощност 220 V до 230 V – 50/60 Hz;
- да е с мощност на електромотора от 0,8 до 1 kW;
- да е с позициониране две спирки;
- да е с два броя заключващи се табла за повикване;
- да е със скорост на подемника от 0,08 м/с до 0,1 м/с;
- да е с плавен старт и стоп;
- да е с електронен контрол на скоростта и спирачните механизми;
- да е със защита срещу претоварване;
- да е с PVC покривало за защита;

3. Вътрешна, наклонена подемна платформа със завой – 1 брой:

Подемната платформа е за осигуряване на достъп по вътрешно стълбище от партерно ниво до етаж първи на северна стълбищна клетка от вход „Изток“ на сградата. Подемната платформа ще бъде монтирана по парапета на стълбището и ще преодолява една междинна площадка. Платформата е за преодоляване приблизително на преход с дължина до 1300 см и височина приблизително 700 см, осигуряваща достъп от партерно ниво до първи етаж на сградата. Ширината на стълбищното рамо отговаря на изискванията посочени в Наредба № 4. Ход на платформата: паркинг позиция до стълбище долна спирка 180° - завой на 180° - наклон 27° - завой на 180° - наклон 27° - горна спирка.

Изисквания към техническите характеристики на вътрешна, наклонена, подемна платформа със завой:

- да е с монтаж по парапета на стълбищата;
- да е с автоматично отваряне на платформата;
- да е с падащи предпазни рамена (*прибиращи се в тялото на подемника*);
- да е с максимална товароподемност от 150 кг до 250 кг;
- да е с покритие срещу корозия и прахово боядисана;
- да е с размери на платформата: ширина - от 70 см до 80 см / дължина - от 100 см до 120 см;
- да е с изискуема мощност 220 V до 230 V – 50/60 Hz;
- да е с мощност на електромотора от 0,8 до 1 kW;
- да е с позициониране две спирки;
- да е с два броя заключващи се табла за повикване;

- да е със скорост на подемника от 0,08 м/с до 0,1 м/с;
- да е с плавен старт и стоп;
- да е с електронен контрол на скоростта и спирачните механизми;
- да е със защита срещу претоварване;
- да е с PVC покривало за защита;

Изисквания относно изпълнението на поръчката

При извършване на монтажа на съоръженията, изпълнителят трябва да изпълни прецизно всички необходими отвори и детайли по стълбищни площадки, фасада и стъпала, без това да доведе до допълнително нарушаване на настилките и облицовките при работните площадки.

Изпълнителят се задължава да спазва действащото законодателство съобразно предвидените технически норми и правила по здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и да предприеме необходимите за това мерки.

Монтажните работи се извършват в условията на работещо Народно събрание. С оглед нормалното функциониране на Народното събрание, изпълнението на доставката и монтажа на съоръженията, може да се наложи да бъде прекъсвана за определени часове или дни, без това да променя общата стойност на поръчката.

Началният инструктаж на изпълнителя на поръчката и неговите служители, ще бъде извършен от възложителя, като ще бъдат запознати с предвидените специални мерки за сигурност преди започване работа по изпълнение на договора. Работата следва да бъде организирана с оглед спазване специална процедура по контрол на достъпа, който ще бъде осигурен с издаване на пропуск, след провеждането на задължителния инструктаж за безопасност.

След изпълнение на монтажа на съоръженията се извършват и проби при експлоатационни условия, за които се съставя необходимия протокол.

Изпълнителят следва да предостави пълен комплект техническа документация (на български език) за монтираните съоръжения в т.ч. сертификати за качество, технически паспорти, гаранционни карти, инструкция за експлоатация, поддръжка и др.

Изпълнителят е длъжен да пази имуществото на Възложителя с грижа на добър стопанин. При евентуално нанесени вреди на лица или имущество по време на изпълнение на поръчката, отговорността е изцяло на изпълнителя, като се задължава за своя сметка да възстанови нанесените вреди или щети на имуществото.

В рамките на определения срок за изпълнение на поръчката, участникът избран за изпълнител ще поддържа работните площадки и околното пространство в добър външен вид.

II. Местоположение на изпълнение за *Обособена позиция № 2*:

За осигуряването на достъп и достъпна архитектурна среда в сградата и минералния басейн на Лечебно-възстановителната база на Народното събрание в гр. Велинград, бул. „Вела Пеева” № 35, е необходимо да се доставят, монтират и пуснат в експлоатация допълнителни съоръжения съгласно „Наредба № 4“ *от 01 юли 2009г на МРРБ - за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания; Закона за хората с увреждания.*

Преодоляването на различните нива в сградата за достъп до минералния басейн и рехабилитационния сектор ще бъде осигурено посредством монтирането на един брой подемна платформа с вертикално движение, един брой наклонена подемна платформа със задвижваща система (релса, електрически двигател и движеща се платформа) и един брой портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн.

Съоръженията ще бъдат доставени и монтирани в сградата на Лечебно-

възстановителната база на Народното събрание в гр. Велинград, съгласно изискванията посочени в **Техническата спецификация и Схема на разположение (Приложение № 1) /схема 1-2/, както следва:**

1. Външна, подемна платформа с вертикално движение – осигурява преодоляване на ниво първи етаж до партер към вътрешния двор на сградата;
2. Външна, наклонена, подемна платформа – осигурява преодоляване на стълбите от вътрешния двор към плувния басейн в партерно ниво на сградата;
3. Портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн – осигурява достъпът на хора с увреждания в басейна.

При изпълнение на монтажа на съоръженията, участникът, определен за изпълнител, следва да изготви и да спазва мерки по охрана на труда, съгласно действащите нормативни разпоредби.

За осигуряване извършването на монтажа и необходимото захранване за работата на платформите, възложителя ще осигури изводи на кабел 3 x 2,5 кв.мм, ел.точка за захранване до всяка платформа, предпазител и дефектно-токова защита в табло, като точните места за изводите следва да бъдат предварително съгласувани и уточнени с изпълнителя.

Доставката, монтажът и пускането в експлоатация на съоръженията включват:

- Доставка на необходимите технологични оборудвания, електроника и др.;
- Подготовка на основата (стълбищно рамо, стена-фасада, стъпала и стълбищни площадки), съответно закладни части за монтажа в зависимост от типа на съоръженията и начина на монтаж и др.;
- Подвързването на съоръжения към основното захранване (изтеглянето на кабели до мястото на монтажа и захранването на съоръженията се осигурява от възложителя);
- Монтаж на съоръженията с прилежащите оборудвания и др. елементи;
- Направа на всички необходими замервания и проби, доказващи, че монтираното оборудване е изправно и работещо в съответствие с действащата нормативна уредба и предаване на възложителя цялата техническа документация;
- Обучение на персонал за работа с портативен лифтер за басейн / мобилен лифт;

1. Външна, подемна платформа с вертикално движение – 1 брой:

Платформата е външна за преодоляване на ниво от стълбищната площадка на първи етаж на хотелската част до вътрешния двор на сградата. Платформата ще преодолява приблизително 180 - 200 см. ход - издигане по фасадата на сградата. Ход на платформата: паркинг позиция (вътрешен двор) - вертикално движение - горна спирка (стълбищна площадка първи етаж).

Изисквания към техническите характеристики на външна, вертикална, подемна платформа с открит дизайн :

- да е с максимална товароподемност от 150 кг до 300 кг;
- да е с открит дизайн;
- да е с покритие срещу корозия;
- да е с размери на полезната площ на платформата осигуряващи възможност за завъртане на инвалидна количка: минимум 91 см на 150 см,;
- да е с врати за вход изход разположени на 90 градуса;
- да е с изискуема мощност 220 V до 230 V – 50/60 Hz;
- да е с мощност на електромотора от 0,8 до 1 kW;
- да е с позициониране две спирки;
- да е с два броя заключващи се табла за повикване;
- да е със скорост на подемника от 0,08 м/с до 0,15 м/с;
- да е с плавен старт и стоп;

- да е с електронен контрол на скоростта и спирачните механизми;
- да е със защита срещу претоварване;
- да е с PVC покривало за защита;

2. Външна, наклонена, подемна платформа - 1 брой:

Подемната платформа е за преодоляване на стълбите от вътрешния двор към входна врата на блок 4 – рехабилитационния сектор и плувния басейн на партерно ниво на сградата на Лечебно-възстановителната база на Народното събрание в гр. Велинград. Платформата ще преодолява приблизително преход с дължина 250 см. и височина приблизително 60 см.

Платформата е за прави стълбища с монтаж на релса върху опорни колони. Ход на платформата: паркинг позиция (до фасада на сградата ниво терен) – преход наклон – горна спирка (стълбищна площадка - ниво партер).

Изисквания към техническите характеристики на външна, стълбищна, права подемна платформа:

- да е с автоматично отваряне на платформата;
- да е с падащи предпазни рамена (*прибиращи се в тялото на подемника*);
- да е с максимална товароподемност от 150 кг до 250 кг;
- да е с покритие срещу корозия и прахово боядисана;
- да е с размери на платформата: ширина - от 70 см до 80 см / дължина - от 100 см до 120 см;
- да е с изискуема мощност 220 V до 230 V – 50/60 Hz;
- да е с мощност на електромотора от 0,8 до 1 kW;
- да е с позициониране две спирки;
- да е с два броя заключващи се табла за повикване;
- да е със скорост на подемника от 0,08 м/с до 0,15 м/с;
- да е с плавен старт и стоп;
- да е с електронен контрол на скоростта и спирачните механизми;
- да е със защита срещу претоварване;
- да е с PVC покривало за защита;

3. Портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн – 1 брой:

Съоръжението е специализирано устройство за осигуряване достъп на хората с увреждания до басейна като осигурява възможност за провеждане на процедури във вода. Устройството да може да транспортира хора от и към басейна, съблекалнята и други места разположени в сектора за рехабилитация на сградата, без да има необходимост от използване на инвалидна количка.

Изисквания към техническите характеристики на портативен лифтер за басейн / мобилен лифт:

- да е с максимална товароносимост от 110 кг до 150 кг;
- да е с подвижност на рамото минимум 1100 мм;
- да е с време за спускане във водата и издигане в натоварено положение до 25 сек.;
- да е със захранване 24 V, батерия;
- да е с акумулатор 12 V;
- да е с външно зарядно;
- да е с мобилно дистанционно за спускане и издигане от вода;
- да е с покривало за защита;

Изисквания относно изпълнението на поръчката

При извършване на монтажа на съоръженията, изпълнителят трябва да изпълни прецизно всички необходими отвори и детайли по стълбищни площадки, фасада и стъпала, без това да доведе до допълнително нарушаване на настилките и облицовките при работните площадки.

Изпълнителят се задължава да спазва действащото законодателство съобразно предвидените технически норми и правила по здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и да предприеме необходимите за това мерки.

Монтажните работи се извършват в условията на работеща Лечебно-възстановителна база на Народното събрание в гр. Велинград. С оглед нормалното функциониране на базата, изпълнението на доставката и монтажа на съоръженията, може да се наложи да бъде прекъсвана за определени часове, без това да променя общата стойност на поръчката.

Началният инструктаж на изпълнителя на поръчката и неговите служители, ще бъде извършен от възложителя. Работата следва да бъде организирана с оглед спазване на правилата за работа в Лечебно-възстановителната база на Народното събрание в гр. Велинград, след провеждането на задължителния инструктаж за безопасност.

След изпълнение на монтажа на съоръженията се извършват и проби при експлоатационни условия, за които се съставя необходимия протокол. Доставка на портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн включва и обучение на персонала за работа с устройството.

Изпълнителят следва да предостави пълен комплект техническа документация (на български език) за монтираните и доставени съоръжения в т.ч. сертификати за качество, технически паспорти, гаранционни карти, инструкция за експлоатация, поддръжка и др.

Изпълнителят е длъжен да пази имуществото на Възложителя с грижа на добър стопанин. При евентуално нанесени вреди на лица или имущество по време на изпълнение на поръчката, отговорността е изцяло на изпълнителя, като се задължава за своя сметка да възстанови нанесените вреди или щети на имуществото.

В рамките на определения срок за изпълнение на поръчката, участникът избран за изпълнител ще поддържа работните площадки и околното пространство в добър външен вид.

Схема на разположение на съоръженията

част от Техническата спецификация (Приложение № 3 /схема 1-2/

Легенда:

1. Външна, подемна платформа с вертикално движение – ①
2. Външна, наклонена, подемна платформа – ②
3. Портативен лифтер (мобилен лифт) за басейн – ③

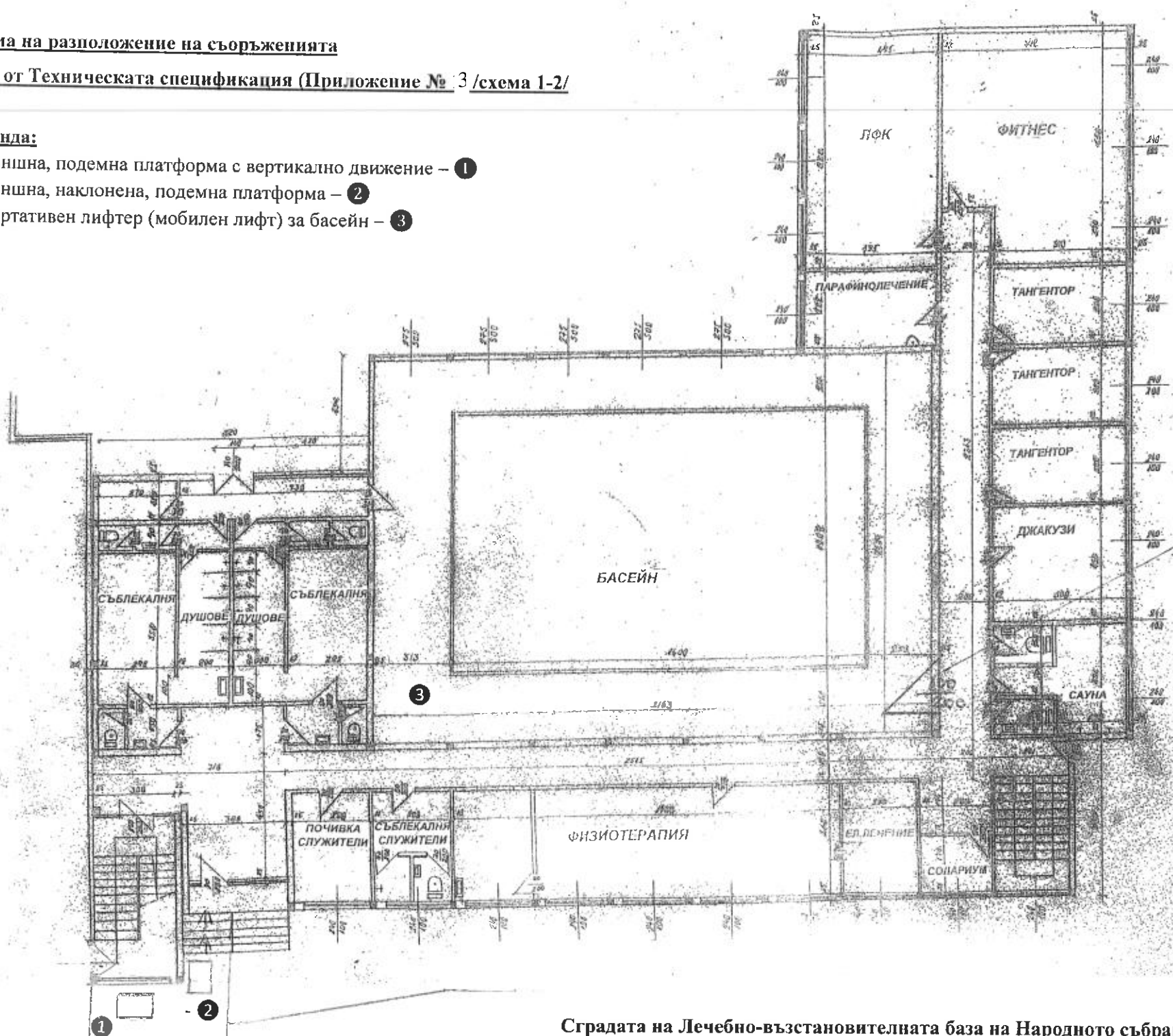
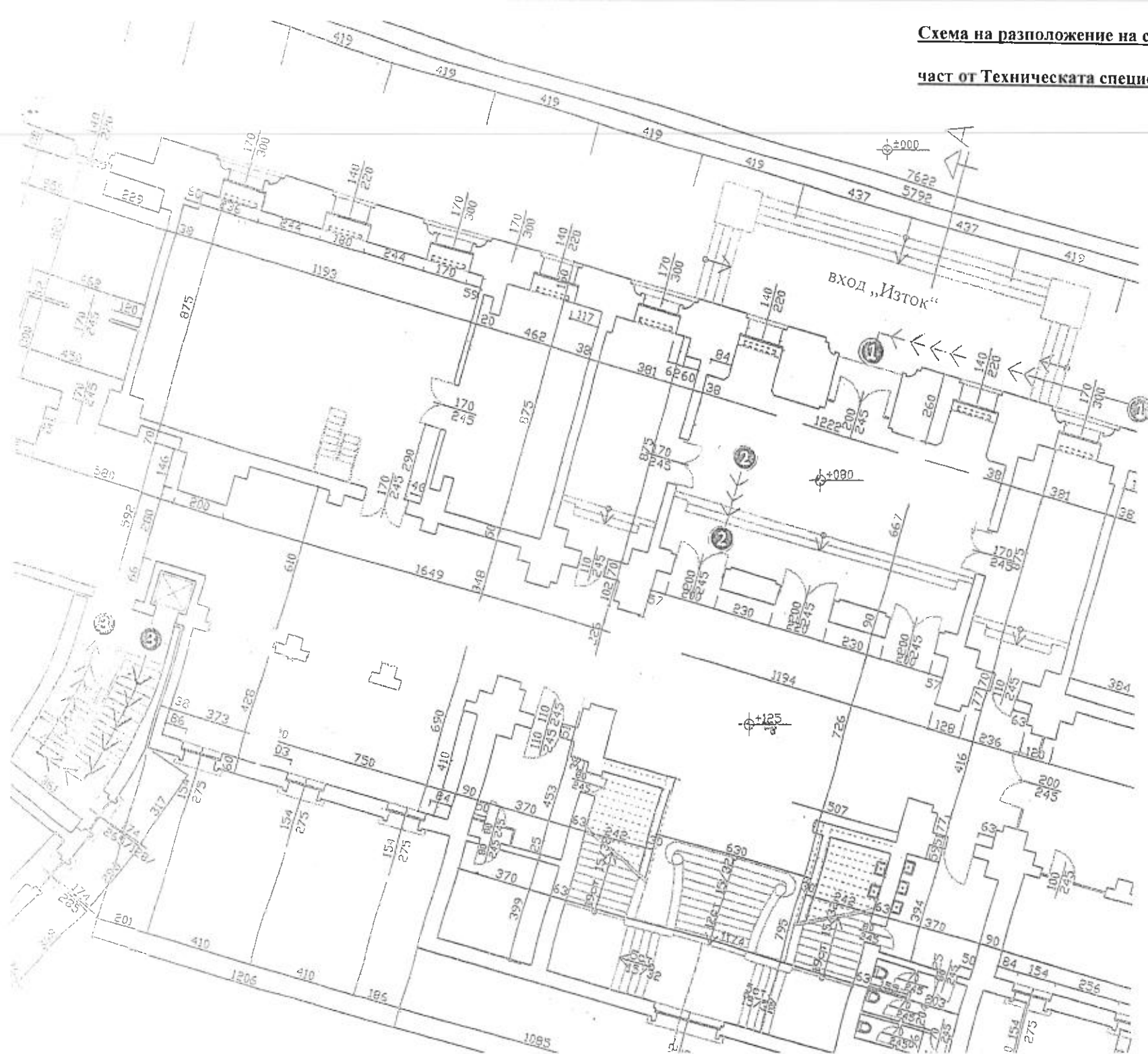


Схема на разположение на съоръженията

част от Техническата спецификация (Приложение № 3 /схема 1-1/



Легенда:

1. Външна подемна платформа със завой - ①
2. Вътрешна права подемна платформа - ②
3. Вътрешна подемна платформа с завой - ③
4. Трасе на съоръжението - →→

Сграда на Народното събрание
на пл. „Княз Александър I“ № 1