ЧАСТ III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕСИФИКАЦИЯ И НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативни документи. Особено внимание следва да се отдели на следните нормативи:

- Закон за устройство на територията и наредбите, базирани на него;
- Действащите ПИПСМР /Правила и норми за извършване и приемане на СМР/ за съответните видове работи;
- Закони, правилници и наредби по отношение здравословните и безопасни условия на труд;
- БДС и еквивалентните им европейски стандарти за влаганите материали, изпълнението на работите, изпитванията на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали и оборудване.

Всички материали, необходими за изпълнение на предмета на поръчката, трябва да бъдат нови продукти. Използвани материали няма да бъдат приети.

Строителните продукти да отговарят на следните технически спесификации:

- български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
- европейско техническо одобрение (със или без ръководство), или
- признати национални технически спесификации (национални стандарти),

Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларация за съответствието на строителния продукт подписана и подпечатана от производителя или негов представител - (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти). Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие и с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител.

Видове работи или части от тях се одобряват от Възложителя само след като напълно са завършени от Изпълнителя и при изпълнението им са използвани материали или продукти, удовлетворяващи изискванията за качество на приложимите стандарти.

Само напълно завършени и одобрени работи са основание за плащане.

Всички наредби, инструкции и други законови документи, засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, ангажирани с изпълнението на предмета на настоящата обществена поръчка, трябва да бъдат изпълнени и са задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства според чл. 10 от ЗЗБУТ, като ги съобрази със спецификата на работите, изпълнявани от различните работници. Изпълнителят да инструктира работниците и служителите според изискванията на чл. 16 от ЗЗБУТ. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях.

Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени.

При изпълнение на строителни работи на височина над 1.5 метра при липса на скеле, работниците трябва да работят с предпазни колани. Забранено е изпълнението на работи на височина над 1.5 м без обезопасителна екипировка.

Изпълнителят следва да осигури необходимите условия за работа на обекта и помещение за складиране на материалите и оборудването. Всички материали и оборудване следва да бъдат складирани на място без достъп за външни лица.

Изпълнителят осигурява необходимото оборудване, инструменти и помощни средства за извършване на строително-монтажните работи.

Организирането на работната площадка и обекта като цяло се извършва съгласно изискванията за безопасни и здравословни условия на извършване на строително-монтажните работи.

Организирането на работната площадка и обекта като цяло се съгласува между Изпълнителя и Възложителя.

Всички гореописани мерки, препоръки и изисквания се базират на изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят трябва да изпълнява дейностите така, че да предотврати повреди, предизвикани от дъжд, мъгла, високи или ниски температури. Изключват се форсмажорни събития, които не могат да се повлияят или отчетат предварително от изпълнителя.

Строителните дейности да се изпълняват в правилна последователност и до завършен етап за предотвратяване на вредно въздействие или повреди от атмосферни влияния.

В случай на очакване на неблагоприятни атмосферни влияния и условия за извършване на определени видове работи, същите по възможност да бъдат прекъснати или да се осигури защитена среда за довършването им.

От Изпълнителя се изисква спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както да спазва инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда.

Изпълнителят е длъжен да използва високо качествени материали, като при избора на същите задължително да се съобразява с изискванията на инвеститора. СМР ще се извършват по време на активен учебен процес. Необходимо е да се обезопаси района от гледна точка запазване здравето на учениците и персонала.

Изграждане на рампа за инвалиди

I. Изпълнение на конструктивната част

Необходимостта от изграждане на рампа за инвалиди произтича от изискванията към сградите за свободен архитектурен достъп. За целта първо ще се изпълнят изкопни работи за основите на рампата и разрушаване на съществуващ бетон, представляващ главно бетонова настилка. Изкопаната почва и разбит бетон ще се извозят на законно установено сметище. В направения изкоп ще се положи бетон и арматура за основите на рампата, в надземната част ще се изпълни кофраж на рампата и колоните към нея, както и армирането им, ще се положат закладни части за захващане на предпазния парапет и накрая ще се бетонира с бетон клъс В-20. Наклона ще се изпълни с наклон 1/20, ще се изгради и междинна площадка за почивка, което определя и общата дължина на рампата. Двадесет дни след бетонирането ще се изпълнят декофражните работи.

II. Изпълнение на довършителните работи

След окончателно завършване на конструктивните работи ще започне облицовка на цялата рампа с гранитогрес със релефна структура на циментово лепило, краищата на който ще бъдат обкантени с алуминиева лайсна. Накрая ще се изпълни двустранно предпазен тръбен парапет от инокс.

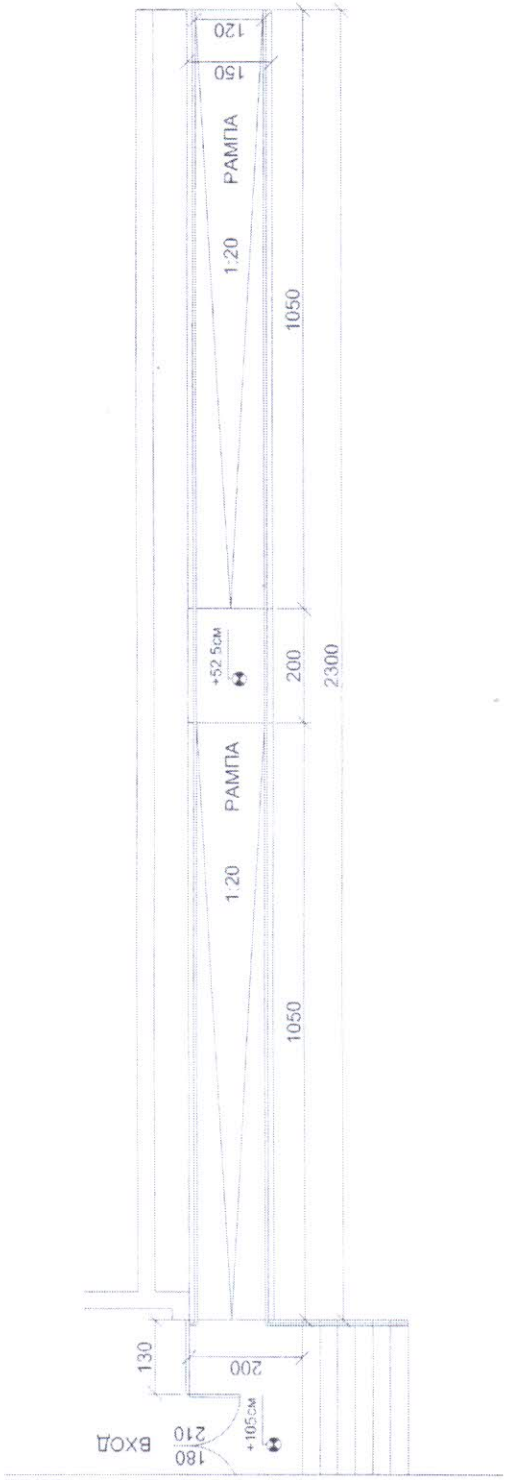
V. Заключителна част.

След приключване на всички строителни дейности фирмата изпълнител задължително да направи почистване на строителните отпадъци и ги извози до законно определените за това сметища.

За всички вложени материяли изпълнителя да приложи оригинални декларации за съответсвие придружаващи и съответстващи с фактурираните и ги докаже пред представител на инвеститора.

Изпълнителят е длъжен да използва висококачественни материяли, като при избора на същите задължително да се съобразява с изискванията на инвеститора.

Всички изпълнени видове работи да се дакажат с подробна ведомост, щателно проверена и подписана от компетентно техническо лице назначено от инвеститора. Ако останат не изразходвани количества строителни работи, инвеститора може да възложи допълнителни такива в рамките на предвидената неизразходвана стойност, кото предварително се изготви заменителна таблица.



ПГСС "Хан Аспарух" гр. Исперих
РАМПА ЗА ИНВАЛИДИ
М 1:100

№ по ред	Наименование	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	**Разбиване на бетон с електрически къртач**	**м³**	**5**		

2	Тесен изкоп 0.6 до 1.2м, дълбочина до 2м близо до съоръжения	м³	17		
3	Ръчно натоварване превоз на 50м и разтоварване на земни почви с ръчни колички	м³	17		
4	Прехвърляне на земни почви до 3м хоризонтално разстояние и 2м вертикално разстояние	м³	17		
5	Натоварване превоз и разтоварване на земни почви на камион с транспорт на 10км	м³	17		
6	Просичане отвори до 40/40 в бетонна стена ръчно	бр	18		
7	Доставка и полагане армиран бетон за рампа и основи	м³	17		
8	Направа и разваляне на кофраж за малки конструкции	м²	54		
9	Изработка и монтаж армировка	кг	552		
10	Направа и монтаж на закладни части в бетон за монтаж на парапети	кг	94		
11	Изработка и монтаж на място на предпазен парапет	м	42		
12	Настилка гранитогрес на лепило при ремонти	м²	31		

Изграждане на санитарен възел за инвалиди

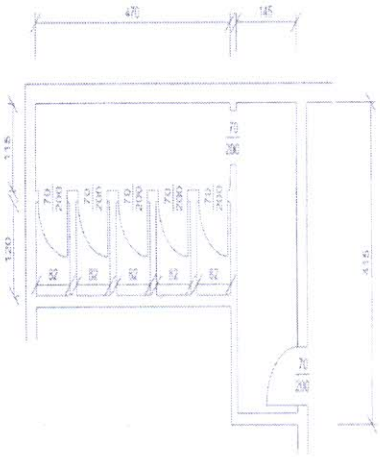
I. Изпълнение на архитектурно - строителната част

Касае се за преустройство на част от санитарен възел в санитарен възел за инвалиди, за което най удачно е да се обединят две стандартни клетки и част от коридора в едно помещение, при което става възможно да се изгради санитарен възел с това предназначение, отговарящо на изискванията за свободен архитектурен достъп. За целта ще се разруши преградата между двете последни съседни клетки и преградата с обслужващия коридор и ще се монтира алуминиева врата. След промяна на ВиК инсталацията ще се монтират алуминиеви врати и на останалите съществуващи клетки и ще се изпълни облицовка с фаянсови плочки по стени на височина 2м и настилка с гранитогрес по подове на целия санитарен възел. Накрая ще се изпълни гипсова шпакловка над фаянсовата облицовка по стените и таваните, както и трикратно боядисване с латекс

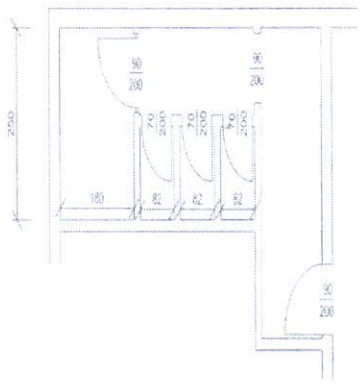
II. Изпълнение на промяна на съществуващото ВиК в санитарния възел

От направените промени в разпределението се налага промяна и на ВиК инсталацията в санитарния възел за инвалиди, което ще се осъществи с издълбаване на улеи в стените за прокарване на водопроводни и канализационни тръби, както и пробиване на отвори в подовата плоча за да се промени канализацията и в частта на сутерена. Ще се изградят ВиК клонове за тоалетна мивка с вградена смесителна батерия, тоалетно седало с порцеланова промивнвно казанче, спирателен кран с изпразнител за източване на водопровода. На пода ще се монтира подов сифон, който ще даде възможност за измиване на пода с вода и нейното свободно оттичане в общата канализация. След окончателно завършване на строителните

ЗАСНЕМАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ



ОБОСОБЯВАНЕ САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ ЗА ИНВАЛИДИ



ПГСС "ХАН АСПАРУХ" гр. ИСПЕРИХ
WC ЗА ИНВАЛИДИ
М 1:100

№ по ред	Наименование	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
1	Разбиване на тухлен зид 1/2т	м²	8		
2	Просичане отвори в бетонни стени	бр	4		

3	Очукване издадени части от тухлена зидария	м²	59		
4	Смяна на канални тръби на окочена канализация	м	37		
5	Улеи в тухлен зид	м	12		
6	Водопровод в сгради 3/4"	м	12		
7	Укрепители за ВК пакети	бр	18		
8	Сифон подов	бр	1		
9	Тоалетна мивка	бр	1		
10	Тоалетно седало	бр	1		
11	Смесителна батерия	бр	1		
12	Спирателен кран с изпразн.	бр	2		
13	Фаянсова облицовка по стени	м²	59		
14	Вароциментова изравнителна мазилка	м²	59		
15	Настилка гранитогрес	м²	19		
16	Доставка и монтаж на алуминиеви врати	м²	5		
17	Изстъргване на стара боя	м²	57		
18	Грундиране стени и тавани	м²	57		
19	Гипсова шпакловка при ремаонт	м²	57		
20	Боядисване с цветен латекс	м²	57		