

План за управување со животната средина и социјални работи (ПУЖССР)

Под-проект: Реконструкција на ЈЗУ „Универзитетска клиника за психијатрија – Скопје со мерки за енергетска ефикасност

Содржина на ПУЖССР

Дел 1. Мерки за ублажување на влијанијата врз животната средина и социјалните работи

Дел 2. Мониторинг план за следење на спроведувањето на мерките за ублажување на влијанијата

Скопје, 24 јануари 2023 година

ДЕЛ 1: План за ублажување на влијанијата врз животната средина и социјалните работи

Подготвителни и градежни работи за ЕЕ реконструкција на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија во Скопје

АКТИВНОСТ	ПАРАМЕТАР	ЛИСТА НА МЕРКИТЕ ЗА УБЛАЖУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЈАТА	ОДГОВОРНОСТ
0. Општи услови што треба да се обезбедат за време на подготвителната фаза	Безбедност на заедницата, Известувања и безбедност и здравје при работа на работниците	<p>1. Мерки за безбедност и здравје при работа за заедницата:</p> <p>(а) Корисниците на услугите на Клиниката треба да бидат известени за градежните работи преку соодветно воспоставен механизам на известување преку медиумите и/или јавно достапни места (вклучувајќи ги и веб-страниците на Клиниката / Министерствата за здравство и финансии (Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор - finance.gov.mk и Министерство за Здравство – Министерство за Здравство (zdravstvo.gov.mk)) /огласни табли со информации за локалното население/корисниците);</p> <p>(б) Корисникот, Универзитетската клиника за психијатрија е одговорен да ги добие потребните административни дозволи од Министерството за здравство, да ги информира своите корисници и да ги организира своите услуги за пациентите пред започнување на активностите за реконструкција. Првиот кат кој го нуди амбулантскиот вид на здравствена заштита за пациентите кои ќе посетуваат во текот на денот ќе остане отворен, со што Изведувачот строго ќе го следи усвоениот План за организација на градилиштето.</p> <p>(в) Градежните инспектори и инспекторите за заштита на животната средина од Општина Центар треба да бидат известени за проектните активности;</p> <p>(г) За проектните активности треба да се обезбедени сите законски потребни дозволи;</p> <p>(д) Подготовка на План за управување со сообраќајот (сообраќајниот режим на возилата на Изведувачот за време на изведување на работите не смее да го блокира пристапот на пациентите и другите посетители, медицинскиот персонал и возилата за итна помош);</p> <p>(ѓ) Подготовка и имплементација на План за организација на градилиштето во комуникација со раководството (одборот на корисници) на клиниката, дефинирање на распоред за изведување на градежните работи што нема да го загрози нормалното функционирање на клиниката и здравствената заштита на пациентите:</p> <p>- Временски распоред за градежните работи за целиот простор во фази, координација на работите со медицинскиот персонал на клиниката; Изработка на шема за движење</p>	<ul style="list-style-type: none"> Изведувачот ги подготвува плановите во комуникација со институцијата-корисник Надзор Општински персонал (комунален инспектор/ градежен инспектор) Претставник на клиниката

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>на работниците и конкретни работи во сите делови на зградата, како што е предложено во проектната документација;</p> <ul style="list-style-type: none">- Соодветно поставување на знаци и упатства на проектната локација со кои ќе се информираат работниците за клучните правила и прописи кои треба да ги следат;- Обезбедување на соодветно обележување во и надвор од градежната локација;- Поставување на предупредувачки ленти со сигнализација за забранет влез на невработени лица.- Целата работа треба да се изврши на безбеден и дисциплиниран начин со цел да ги минимизира влијанијата врз работниците, пациентите, здравствените работници, населението кое се наоѓа во близина на проектната локација и врз животната средина. <p>2. Мерки за безбедност и здравје при работа за работниците:</p> <p>(а) Подготовка, одобрување и имплементација на Елаборатот за безбедност и здравје при работа за градилиштето, вклучувајќи делови за безбедносните мерки на заедницата и мерки за превенција од Ковид-19:</p> <ul style="list-style-type: none">- Треба да се применат мерки за здравствена заштита и безбедност на работниците (прва помош, заштитна облека за работниците, соодветни машини и алати);- Работниците кои ќе бидат ангажирани треба да се придржуваат до меѓународно прифатените добри практики (секогаш ќе носат капи/шлемови, маски и заштитни очила, ремени и заштитни чизми);- Одделување на работните површини од површините каде што се вршат градежните активности и зафатените површини на зградата што е можно повеќе со употреба на физички бариери;- Распоредот за чистење на зградата треба да се интензивира за да се надмине проблемот со дополнителна прашина и нечистотија создадена од рушењето;- Следење на безбедносните упатства за складирање, транспорт и дистрибуција на опасни материјали со цел да се минимизира потенцијалот за злоупотреба, излевање и случајна изложеност на луѓето (посебен дел за опасен отпад е изработен под точка „Д“);- Со опремата треба да ракува само искусен и обучен персонал, со што се намалува ризикот од несреќи. <p>3. Спроведување на предлог мерките за заштита од Ковид 19 донесени од Владата на Република Северна Македонија на предлог на Комисијата за заразни болести и Министерството за здравство:</p>	<ul style="list-style-type: none">• Изведувач• Надзор• Државен санитарен и здравствен инспектор
--	--	---	---

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

	<p>(а) Бидете во тек со најновите упатства /препораки објавени од официјалните власти;</p> <p>(б) Назначување на лице од страна на Изведувачот кое ќе биде одговорно за следење на мерките усвоени од страна на Владата и ќе ги применува при градежните активности на градилиштето, кога е применливо;</p> <p>(в) Да се обезбеди спроведување на сите потребни барања преку обезбедување на потребната заштитна лична опрема за сите работници на лице место според предложените мерки: водење евиденција за случаите со КОВИД 19, поддршка на работниците кои се во карантин и редовно информирање на официјалните институции за евидентираните лица, кога е применливо.</p> <p>(г) Спроведувањето на мерките за КОВИД - 19 кои се поврзани со безбедност и здравје при работа за време на пандемија со КОВИД – 19 се дадени на сајтот: koronavirus.gov.mk, кога е применливо.</p> <p><i>Не се очекува да се најде азбест на локацијата предвидена за изведување на градежните работи. Сепак, во случај на појава на материјали кои содржат азбест, следните мерки треба да важат:</i></p> <p>4. Мерки за безбедност и здравје при работа за случаи на материјали што содржат азбест (АМ):</p> <p>(а) Поставување на знаци „ОТСТРАНУВАЊЕ НА АЗБЕСТ – ЗАБРАНЕТ ВЛЕЗ“ во дворното место каде се изведуваат градежните работи;</p> <p>(б) Да се ограничи пристапот до областа за отстранување само на оние луѓе кои се директно вклучени во отстранувањето на азбестот, Надзорот на проектот и општинските инспектори;</p> <p>(в) Покривот треба да се замени во неработни денови за да се намалат здравствените ризици за корисниците на зградите;</p> <p>(г) Да се постави лента за забрана за движење и предупредувачки знаци во близина на зградата;</p> <p>(д) Опремата за лична заштита на работниците да биде обезбедена за сите работници (покривање на целото тело вклучувајќи глава, водоотпорна заштита за стапалата и рацете и заштита на очите, маска за прав со специјален HEPA филтер);</p> <p>(ѓ) Одржување на високо ниво на лична хигиена (објектот за миене раце и лице треба да биде достапен и треба да го користи секој вработен кога го напушта работното место,</p>	<ul style="list-style-type: none">• Изведувач• Надзор• Државен инспектор за животна средина
--	--	---

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>сета заштитна облека и опрема треба да се носи на работното место, обувките треба да се чуваат во работните простории до завршување на работата);</p> <p>(е) За време на изведба на работите на локацијата треба да се обезбедат комплекти за здравствена заштита-прва помош и медицинска заштита;</p> <p>(ж) Не е дозволено пушење, пиење, јадење или цвакање во внатрешниот дел од работните простории;</p> <p>(з) Работниците кои се занимаваат со отстранување на покривните табли или друг градежен материјал што содржи азбест мора да бидат обучени за отстранување на таков опасен отпад (да поседуваат сертификат); Надзорот треба да одобри список на работници кои поседуваат сертификати според <i>Правилникот за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработените за ризици поврзани со изложеност на азбест при работа (Сл. весник на РМ бр. 50/09).</i></p> <p>(с) Околината треба да се одржува чиста, без отпадот од АМ да се отстранува таму. Отпадот од АМ (покривните табли) треба да се собере, спакува и веднаш да се отстрани од дворот на зградата.</p> <p>5. Мерки за заштита од пожар:</p> <p>(а) Да се назначи лице од страна на Изведувачот, кое на локацијата ќе биде одговорно за заштита од пожари;</p> <p>(б) Процедурите во случај на пожар им се добро познати на сите вработени;</p> <p>(в) Треба да се обезбеди постојано присуство на уреди за гаснење пожар во случај на пожар или друга штета. Нивната позиција треба да им се соопшти на работниците и истата видно да се означи. Нивото на противпожарна опрема мора да се процени преку типична проценка на ризикот.</p>	
<p>0 .Општи услови што треба да се обезбедат за време на подготовителната фаза</p>	<p>Превенција на несреќи</p>	<p>(а) Градежните машини и опремата треба да бидат во исправна состојба;</p> <p>(б) На проектната локација треба да има комплет за спречување на излевање на масла со што ќе се спречи понатамошно излевање;</p> <p>(в) Противпожарните апарати на проектната локација треба да бидат во исправна состојба;</p> <p>(г) Работните простории, вклучувајќи ги и внатрешните простории мора да бидат заштитени со предупредувачка лента.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општински персонал (комунален инспектор/ градежен инспектор)

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		(д) Местата за ракување со материјали и складирање отпад треба да бидат обезбедени и оградени на начин што ќе се избегнува/минимизира било каков инцидент и повреди, излевање и безбедно движење на пациентите и вработените.	
	Работнички права	<p>(а) Идентификација на бројот и видот на работници;</p> <p>(б) Да се изнајде начин на минимизирање/контрола на движењето во и надвор од градежната локација во рамките на Планот за организација на градилиштето;</p> <p>(в) Доколку работниците се сместени на самата локација, истите треба да го минимизираат контактот со луѓе надвор од градежната област/локација или да им се забрани да ја напуштаат областа/локацијата за време на нивниот договор;</p> <p>(г) Спроведување на процедури со кои се потврдува дека работниците се способни за работа пред почетокот со работа, обрнувајќи посебно внимание на работниците со веќе идентификувани здравствени проблеми или оние кои на друг начин може да бидат изложени на ризик;</p> <p>(д) Спречување на болен работник да влезе во градилиштето, негово упатување да се јави во здравствена установа доколку е потребно, или барање да се изолира дома во период од 7 дена (или зависно од законски предвидениот рок).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Градежен инспектор на општина Центар • Државен инспектор за труд
А. Активности за реконструкција на зградата	Квалитет на воздухот	<p>(а) Употреба на заштитни маски за работниците при зголемени емисии на прашина;</p> <p>(б) Возилата и градежната механизација треба да се усогласат со релевантните стандарди за емисија со приложување на докази од производителот и сервисна книшка за редовно одржување;</p> <p>(в) Потребни се редовни (плански и периодични) и вонредни технички прегледи на возилата и механизацијата со цел да се обезбеди нивна максимална исправност и функционалност, односно да се намали можноста од истекување на моторните масла, емисии и дисперзија на загадувањето;</p> <p>(г) Товарот на возилата при транспорт по јавните патишта треба да биде покриен со церада за да се спречи емисија на прашина;</p> <p>(д) Проектната локација, рутите за транспорт и местата за ракување со материјалите треба да се испрскаат со вода во суви и ветровити денови за да се минимизира негативниот ефект од емисијата на прашина;</p> <p>(ѓ) Градежните материјали треба да се складираат на соодветни покриени места за да се минимизира прашината;</p> <p>(е) Отворено согорување на отпадоци не е дозволено.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Инспектор за животна средина

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>(ж) Отпадот редовно да се превзема од страна на лиценцирани компании за да се избегне прекумерно натрупување и истекување.</p>	
	<p>Бучава</p>	<p>(а) Употреба на соодветна и технички исправна опрема и механизација со поседување на <i>Изјава за усогласеност за создавање бучава на отворен простор под 102 dB (A)</i>; Возилата кои го пречекоруваат дозволеното ниво на бучава нема да се управуваат додека не се преземат мерки за нивна поправка.</p> <p>(б) Нивото на бучава не треба да ги надминува пропишаните гранични вредности за нивото на бучава во животната средина - локацијата на проектот се наоѓа во област со II степен на заштита од бучава, што значи дека нивото на бучава не треба да надминува 45 dB во текот на ноќта и 55 dB во текот на вечерта и денот;</p> <p>(в) Градежните работи треба да се изведуваат од 7.00 до 19.00 часот како што е договорено со одборот на корисници и управата на клиниката со цел да се овозможи непречен пристап на корисниците до здравствените услуги.</p> <p>(г) Градежните работи кои предизвикуваат повисоки нивоа на бучава треба да се изведуваат во периоди кои претходно ќе бидат договорени и одобрени од управата на клиниката со цел да се намали вознемирувањето на корисниците на здравствените услуги.</p> <p>(д) Работниците мора да користат заштитни тампони при зголемено ниво на бучава.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Комунален инспектор / Инспектор за животна средина
	<p>Квалитет на вода и заштита на почвата</p>	<p>(а) Прекин на работните активности при неконтролирано излевање на гориво, масло, лубриканти и хемикалии. Во случај на загадување на почвата од истечени масти и масла, целиот површински слој од почва треба да се отстрани, потоа да се исчисти локацијата и да се следат процедурите и мерките за управување со опасниот отпад;</p> <p>(б) Во случај на какво било истекување за време на градежните активности, со цел да се избегне контаминација на областа потребно е да се собере истекувањето на лице место и да се стави во привремен контейнер за чување;</p> <p>(в) Забрането е привремено или трајно одложување на било каков отпад во близина на водните текови; Забрането е да се врши сервисирање на возилата и механизацијата која се користи за време на изведување на градежните активности на предметната локација (градилиштето);</p> <p>(г) Да се спречи колку што е можно, истекување на нафта и други загадувачи во водата и на почвата;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Инспектор за животна средина

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>(д) Строго е забрането привремено или конечно одлагање на отпадот во близина на коритото на река Вардар со цел да се спречат можните негативни влијанија врз површинските води и речните текови.</p>	
	<p>Управување со отпад</p>	<p>(а) Подготовка и спроведување на Планот за управување со отпад; Мора да биде разгледан и одобрен од страна на Надзорниот орган;</p> <p>(б) Управување со неопасниот отпад во согласност со националното законодавство за отпад (селекција на самото место, собирање и привремено складирање, повторна употреба доколку е можно/предавање на овластен постапувач, транспорт до крајната дестинација – депонијата Дрисла лоцирана на 13km од локацијата на проектот);</p> <p>(в) Различните видови отпад што би можеле да се создадат на градилиштето треба да се идентификуваат и класифицираат според Листата на отпад (Службен весник бр. 100/05) според Предмерот од основниот проект;</p> <p>(г) Доколку е потребно, изведувачот ќе го ревидира Планот за управување со отпад, при појава на нови видови/количини на отпад;</p> <p>(д) Изведувачот ќе постави безбедно место на градежната локација за привремено складирање на градежниот отпад до моментот на неговото конечно отстранување, кое ќе биде оградено со метална ограда висока 2м. Во овој простор треба да има посебни канти/контејнери за различните видови на отпад, кои ќе бидат празнети од овластени собирачи;</p> <p>(ѓ) Поголемиот дел од отпадот може да биде повторно употребен или рециклиран, поради што истиот треба да се предава на овластени постапувачи со различните видови на отпад;</p> <p>(е) Идентификација на опасниот и неопасниот отпад и селекција на локацијата на проектот;</p> <p>(ж) Малото количество цврст комунален отпад (од пијалаци, храна) од работниците ќе се предава во јавно достапните контејнери поставени од ЈКП во непосредна близина на локацијата;</p> <p>(з) Градежниот (инертен) отпад треба да се одвојува од останатите видови на отпад, на лице место. Изведувачот ќе постави соодветни контејнери за различните видови на отпад, на определена локација во дворот на клиниката, и нивно редовно празнење (предавање на овластени постапувачи или на депонијата Дрисла);</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • ЈКП на Град Скопје за собирање и транспорт на цврст комунален отпад • Општински персонал (комунален инспектор/инспектор за животна средина)

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>(с) Градежниот отпад не смее да се комбинира и привремено да се отстранува заедно со медицинскиот отпад од клиниката;</p> <p>(и) Евиденцијата за испорака на отпад на лиценцирани компании, транспортот и конечното депонирање редовно ќе се ажурираат и архивираат како доказ за правилно управување; Истите ќе се доставуваат до надзорниот инженер и ЕСП;</p> <p>(ј) Материјалите треба да бидат покриени за време на транспортот за да се избегне дисперзија на отпадот;</p> <p>(к) Забрането е палење на секаков вид на отпад на локацијата.</p> <p>(л) Планирање и спроведување на информативна сесија за работниците за селекција на отпадот во текот на изведба на работите;</p> <p>(љ) Комуналното претпријатие ЈКП „Комунална хигиена Скопје“ е одговорно за собирање и транспортирање на цврстиот комунален отпад во рамки на Градот Скопје. Депонирањето на овој вид на отпад ќе се врши во депонијата Дрисла;</p>	
--	--	---	--

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

	Механизам за поплаки	<p>(а) Единицата за спроведување на проектот (ЕСП) како одговорна институција за спроведување на проектните активности ќе воспостави механизам за два вида на поплаки: Образец за поплаки на здравствените работници / Образец за поплаки на вработените на градилиштето и Образец за поплаки од општата јавност. Формуларите за поплаки ќе бидат достапни на локацијата каде што ќе се одвиваат активностите, како и на веб-страницата на ПЕЕЈС;</p> <p>(б) Сите коментари/загрижености/поплаки може да се достават до УК за Психијатрија и до ЕСП/ПЕЕЈС on-line, вербално (лично или по телефон) или писмено со пополнување на Формуларот за поплаки за проектот (со лична испорака, пошта, факс или е-пошта до лицето за контакт во ЕСП). Поединците кои поднесуваат коментари или поплаки имаат право да бараат нивното име да биде доверливо. Поплаките може да се поднесуваат анонимно, иако во такви случаи, лицето нема да добие никаков одговор. На сите коментари и поплаки ќе се одговори или вербално или писмено, во согласност со претпочитаниот метод на комуникација наведен од подносителот на жалбата, доколку се дадени податоци за контакт на подносителот на жалбата.</p> <p>(в) Подносителот на жалбата ќе биде информиран за предложената корективна акција и следењето на корективните мерки во рок од 15 календарски дена по добивање на жалбата. Потврдата ќе се изврши во рок од 48 часа.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Социјален експерт ЕСП/ПЕЕЈС • Овластено лице од клиниката
<p>Б. Индивидуален систем за третман на отпадни води</p>	Квалитет на вода	<p>(а) Не е релевантно: Клиниката е поврзана со системот за собирање на комунални отпадни води на град Скопје.</p> <p>(б) Градежните возила и механизацијата ќе се мијат само на точно одредени локации каде што истекувањето нема да ги загадува површинските водни текови. Миењето на градежните возила и механизацијата на градежната локација е забрането.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општинско одделение за комунални работи/инспектор за животна средина
<p>В. Историски градби</p>	Културното наследство	<p>(а) Зградата не е класифицирана како историска градба, ниту се наоѓа во одредена историска област. Не се предвидени градежни работи кои опфаќаат ископи на земја / темели во рамки на градежната локација.</p> <p>(б) Треба да се внимава и осигура воспоставените регулативи во случај на идентификување на артефакти или други можни „случајни наоди“ да бидат забележани и регистрирани, ако истите се најдат при ископувањето или изградба, да се контактираат одговорните службеници, а работните активности да се одложат или</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општинско одделение за комунални работи

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>изменат во согласност со таквите откритија. Постапката за пронаоѓање на случајни наоди е постапка специфична за проектот која ќе се следи доколку за време на проектните активности се открие претходно непознато културно наследство. Постапката вклучува известување на релевантните органи за пронајдените предмети или локации од експерти за културно наследство; оградување на локацијата каде се идентификувани наодите за да се избегне понатамошно оштетување; проценка на пронајдените предмети или локалитети од експерти за културно наследство; активностите за идентификување да се спроведат во согласност со барањата на стандардите на светска банка и националното законодавство;</p> <p>(в) Да се обучи проектниот персонал и проектните работници за процедури за случајни наоди.</p>	/Министерство за култура
Г. Откуп на земјиште	План/Рамка за откуп на земјиште	(а) Ако не се очекувало, но е потребна експропријација на земјиштето, или ако не било предвидено, но може да дојде до губење на пристапот до приходот на легалните или нелегалните корисници на земјиштето, тогаш веднаш ќе се консултира раководителот на Работниот тим на светска банка.	
Д.	Управување со токсични / опасни материјали и отпад	<p>(а) Демонтираните стари светилки ќе се класифицираат според <i>Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпад од електрична и електронска опрема („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 176/2021)</i>, категорија 3;</p> <p>(б) Со употребените и демонтираните единици за климатизација треба да се постапува внимателно од страна на релевантно обучено лице во согласност со <i>Правилникот за начинот на собирање, обновување и рециклирање на супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка (Службен весник 85/2013)</i>. Сите преостанати количества на течност за ладење од оваа опрема треба претходно да се испразнат од страна на овластено лице, пред оваа опрема да се третира како отпад;</p> <p>(в) Привремено складирање на сите опасни или токсични материји (вклучувајќи отпад) на локацијата, ќе биде во безбедни контејнери означени со детали за составот, својствата и информациите за ракување;</p> <p>(г) Контејнерите со опасни материји, вклучително и отпадот, мора да се чуваат затворени, освен кога се додаваат или отстрануваат материјали/отпад. Тие не смеат да се ракуваат, отвораат или складираат на начин што може да предизвика нивно истекување;</p> <p>(д) Контејнерите со опасни материји треба да се стават во контејнер отпорен на истекување за да се спречи излевање и истекување. Овој контејнер ќе поседува</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општински и државни инспектори за животна средина

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

		<p>секундарен систем за задржување како што се ленти (на пр. контејнер со лента), двојни сидови или слично. Секундарниот систем за задржување мора да биде без пукнатини, за да може да го задржи излевањето и брзо да се испразни;</p> <p>(f) Електричниот отпад (старите флуо и други видови на светилки) не смее да се меша со другиот инертен или комунален цврст отпад;</p> <p>(е) Отпадот од старите светилки мора да се складира на внимателен начин, така што нема да предизвика нивно оштетување и распрскување;</p> <p>(ж) Контејнерите кои содржат запалливи или реактивни отпадоци мора да бидат лоцирани на најмалку 15 метри оддалеченост од линијата на имотот на објектот. Големи количини гориво нема да се чуваат на локацијата;</p> <p>(з) Опасниот отпад (вклучително и медицинскиот отпад) не смее да се меша со друг инертен или комунален цврст отпад;</p> <p>(s) Опасниот отпад ќе се отстранува само на лиценцирана депонија „Дрисла“ или ќе се предава во лиценцирани постројки за преработка;</p> <p>(и) Нема да се користат бои со токсични состојки или растворувачи или бои на база на олово; Содржината на состојките мора да биде одобрена од Надзорот;</p> <p>(j) Опасниот отпад се транспортира од специјално лиценцирани превозници и се отстранува во лиценцирани објекти/постапувачи.</p> <p>(к) Обезбедете му на персоналот за чистење соодветна опрема за чистење, материјали и средства за дезинфекција.</p>	
<p>ѓ. Погодени шуми, мочуришта и/или заштитени подрачја</p>	<p>Заштита</p>	<p>(а) Пред почетокот на градежните работи ќе се направи „еколошка ревизија пред изградбата“ со попис на високи зимзелени и листопадни дрва околу предметната болничка зграда;</p> <p>(б) Дрвата ќе се означат и опкружат со ограда ќе се заштити нивниот коренски систем и ќе се избегне нивно оштетување.</p> <p>(в) По завршувањето со градежните/монтажните активности, локацијата треба да се врати во првобитна состојба, а доколку тоа не е можно, истата ќе биде соодветно рехабилитирана, како што е евидентирано во извештајот од „еколошката ревизија пред изградбата“ подготвен од ЕСП.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • општински и државни инспектори за животна средина
<p>ж. Безбедност на сообраќајот и пешаците</p>	<p>Директни или индиректни</p>	<p>(а) Градилиштето, вклучувајќи го и регулирањето на сообраќајот, ќе биде соодветно обезбедено од страна на Изведувачот и планирано во рамките на Планот за управување со сообраќајот.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

	<p>опасности за јавниот сообраќај и пешаците од градежните активности</p>	<p>(б) Потребно е корисниците на другите објекти кои се наоѓаат во склоп на ЈЗУ како и на околните индивидуални, станбени и деловни објекти навремено да се информираат за претстојните работи;</p> <p>(в) Во случај кога сообраќајот околу проектното подрачје ќе биде прекинат, Изведувачот во соработка со општина Центар треба да организира алтернативен пристап;</p> <p>(г) Систем за управување со сообраќајот и обука на персоналот, особено за пристап до локацијата и густ сообраќај во близина на локацијата. Обезбедување и безбедни премини за пешаци каде градежната механизација го попречува движењето.</p> <p>(д) Поставување на знаци, предупредувачки знаци, бариери (вертикална сигнализација и знаци на градилиштето): граѓаните да бидат предупредени за потенцијалните опасности;</p> <p>(ѓ) Треба да се обезбедат и да се постават соодветни предупредувачки ленти и знаци;</p> <p>(е) Забранет влез на невработени лица во дворот на зградата;</p> <p>(ж) Поставување посебен режим на сообраќај за возилата на изведувачот за време на периодот на реконструкција на клиниката и поставување на знаци за безбедност, проток на сообраќај и пристап до дворот и објектите;</p> <p>(з) Треба да се испланира посебен сообраќаен режим за возилата кои влегуваат во клиниката;</p> <p>(с) Да се осигура безбедност за пешаците. Посебен фокус на безбедноста на граѓаните доколку проектните активности се одвиваат за време на добивање на услуги (оградување на локацијата, поставување безбедни коридори и сл.).</p> <p>(и) Приспособување на работното време во согласност со начинот на кој се одвива локалниот сообраќај, на пр. избегнување поголеми транспортни активности за време на сообраќаен метеж или време на движење на дотур на роба.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Надзор • општински и државни градежни инспектори
--	---	---	---

Оперативна фаза за реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија – Скопје

ЛИСТА ЗА ПРОВЕРКА НА МЕРКИТЕ ЗА УБЛАЖУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЈАТА ВО ОПЕРАТИВНАТА ФАЗА	ОДГОВОРНОСТ
<p>(а) План за редовно одржување на инсталациите за постигнување на ЕЕ (водовод, канализациона мрежа, струја, парно, покрив,) во рамките на болничката зграда</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обезбедување на енергетски сертификат за реконструираната зграда <p>(б) Достапен Прирачник за користење на рехабилитираната болничка зграда и нејзините инсталации за постигнување на ЕЕ (водовод, канализациона мрежа, електрична енергија, греење, покрив)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Евиденција дека болничкиот персонал е информиран и обучен за мерките за ЕЕ и мерките за употреба/корективни мерки на релевантните инсталации <p>(в) План за мониторинг на заштедата на енергија на дневно, месечно и годишно ниво</p> <p>(г) План за справување на персоналот и корисниците на здравствените услуги во случај на земјотрес и напуштање на зградата</p> <ul style="list-style-type: none"> • Евиденција дека болничкиот персонал е информиран и обучен за реакција во случај на земјотрес, вежбата треба да биде направена пред примо-предавањето на објектот <p>(д) План за евакуација во случај на пожар и негово редовно ажурирање како што е регулирано во Законот за противпожарна заштита</p> <ul style="list-style-type: none"> • Евиденција дека болничкиот персонал е информиран и обучен за мерките за евакуација; противпожарна вежба треба да биде направена пред примо-предавањето <p>(е) План за управување со медицински отпад достапен за клиниката и склучени соодветни договори со овластени компании за собирање, транспортирање и депонирање на медицинскиот отпад.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувачот ги подготвува плановите во комуникација со институцијата-корисник <p>Да биде одобрен од:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Надзор • Клиника; МЗ и претставници на Одборот на корисници • ПЕЕЈС ЕСП • Соодветни институционални тела каде што е применливо

ДЕЛ 2: Мониторинг план за животната средина и социјалните работи

Кој параметар треба да се следи?	Каде треба да се следи тој параметар?	Како треба да се следи тој параметар (што треба да се следи и како)?	Кога треба да се следи тој параметар (време и зачестеност)?	Од кого треба тој параметар да се следи (одговорност)?	Колкав е трошокот поврзан со спроведувањето на мониторингот
Подготвителна фаза - Реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија - Скопје					
<p>0. Општи услови Безбедност на заедницата и мерки за безбедност и здравје при работа за работниците</p>	<p>На локацијата</p> <p>Проверка на дневните листи за усогласеност на Изведувачот</p>	<p>Се проверува дали има јавно известување кое содржи информации за инвеститорот, изведувачот и надзорот, како и за механизмот за поплаки, достапноста на сандачето за жалби и дали Одборот на корисници е навремено известен,</p> <p>Дали оградувањето и обележувањето на локацијата е соодветно направено за да се спречат здравствени и безбедносни ризици - механички повреди,</p> <p>Дали е осигуран безбеден пристап и мобилност на сите (работници, пациенти, персонал и посетители) кои ќе бидат засегнати во близина на локацијата на проектот и во внатрешноста на зградата.</p>	<p>Пред почетокот на работите</p> <p>Постојано, на почетокот на секој работен ден од страна на раководителот на Изведувачот</p>	<p>Надзор претставник од клиниката</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>
<p>0. Општи услови Обезбедени сите потребни дозволи и планови</p>	<p>Во Управата во Министерството за здравство и ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија - Скопје</p>	<p>Проверка на сите потребни дозволи и документи: План за организација на градилиште, Елаборат за безбедност и здравје при работа, План за евакуација во случај на пожар и План за управување со отпад</p>	<p>Пред да започнат работите</p>	<p>Надзор Претставник од клиниката</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

0. Општи услови Превенција на несреќи	На локацијата	Преку проверка дали има комплекти за чистење на истекувањата, противпожарни апарати, дали возилата и опремата се во работна состојба на локацијата на клиниката	Пред почетокот на работите	Надзор претставник од клиниката/МЗ	Вклучено во буџетот на изведувачот
0. Општи услови Работни односи	На локацијата/ Документација на изведувачот	Редовна контрола од страна на надлежен инспекторат Проверка дали работниците се информирани за шемата за движење, создавањето бучава и внимателното однесување за време на работата Проверка дали е достапен интерен механизам за поплаки за работниците	Пред почетокот на работите	Државен трудов инспекторат Надзор претставник од клиниката/МЗ	Буџетот на изведувачот
Градежни работи - Реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија - Скопје					
А. Активности за реконструкција Емисии во воздухот и квалитет на воздухот (прашина)	На и околу локацијата	Мерење на концентрација на прашина во воздухот во случај на поплаки од жителите/корисниците	По добиена жалба	Акредитирана лабораторија ангажирана од изведувачот	Буџетот на изведувачот
А. Активности за реконструкција Нарушување од бучавата	На локацијата	Мерење на нивоата на бучава треба да се изврши во случај на поплаки од корисниците/јавноста и негативни наоди од Надзорот/ЕСП.	По добиена жалба	Акредитирана компанија за мерење на нивото на бучава ангажирана од изведувачот; Овластен инспектор за животна средина, Градежен инспектор	Дел од редовните трошоци на Изведувачот

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

<p>А. Активности за реконструкција Квалитет на вода и заштита на почвата</p>	<p>На локацијата/ Документација на Изведувачот</p>	<p>Не е релевантно</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>А. Активности за реконструкција Управување со отпад</p>	<p>Визуелни проверки на локацијата / Документација на изведувачот</p>	<p>Преглед на документацијата – идентификација на типот на отпад според Листата на видови на отпад, евидентни/транспортни листови за транспорт, доказници за депонираните количини отпад во депонијата Дрисла и други овластени компании за постапување со отпад; Со визуелна проверка, управување со инертниот отпад на локацијата (достапност на контејнери, чистење, итн.)</p>	<p>На почетокот на работите, потоа периодично и на крајот</p>	<p>Изведувач, Надзор, Претставник од клиниката/МЗ ПЕЕЈС ЕСП</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>
<p>А. Општи услови Механизам за поплаки</p>	<p>Визуелни проверки на објектот/ Документација на изведувачот и на корисникот</p>	<p>Со проверка на достапноста на: - Формулар за поплаки на здравствените работници - Формулар за поплаки од работниците на градилиштето - Формулар за поплаки од корисниците и граѓаните Проверка на ефикасноста и ефективноста на одговорите на поплаките</p>	<p>На почетокот на работите, потоа периодично и на крајот</p>	<p>Изведувач, Надзор, Клиниката/МЗ ПЕЕЈС ЕСП</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>
<p>Б. Индивидуален систем за третман на отпадни води</p>	<p>Визуелни проверки на локацијата</p>	<p>Со проверка на решението за отпадни води на болничката зграда Со проверка на санитарните решенија за работниците и третман и/или отстранување на отпадните води</p>	<p>На почетокот на работите, потоа периодично и на крајот</p>	<p>Изведувач, Надзор, Претставник од клиниката /МЗ ПЕЕЈС ЕСП</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

<p>В. Историска зграда(и)</p>	<p>Проверка на документацијата на ЕСП на ПЕЕЈС, општина Центар и Клиниката</p>	<p>Преку проверка, објектот не е наведен во националната листа на заштитени/означени/заштитени историски/културни објекти</p> <p>Да се провери дали проект-раководителот на Изведувачот е информиран и свесен за процедурата при „Случајни наоди“</p>	<p>Пред отпочнување на работите, а потоа на крајот</p>	<p>Изведувач, Надзор, Претставник од клиниката/општина Центар</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>
<p>Д. Токсични/опасни материјали</p> <p>Управување со опасен отпад (вклучувајќи азбест)</p>	<p>Визуелна проценка на лице место (контејнери за опасен отпад и документација)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Да се провери дали работниците се сертифицирани и опремени за демонтажа и управување со азбестниот отпад; доколку локацијата е соодветно заштитена - Правилното ракување и складирање се проверува според листите со податоци за безбедност на материјалите (MSDS) - Визуелна проверка и преглед на документи во смисла на: (1) соодветно собирање и складирање на опасни и токсични материи (вклучувајќи гориво) и отпад, (2) соодветно предавање на овластена компанија за транспорт и/или (3) отстранување на депонијата Дрисла - Преглед на декларации за купена боја и растворувачи (избегнување на опасни бои и растворувачи) 	<p>Континуирано, кога ќе се отстранат остатоците</p>	<p>ПЕЕЈС ЕСП градежен инженер, инспекција Изведувач Надзор Претставник од клиниката/МЗ</p>	<p>Вклучени во буџетот на изведувачот</p>
<p>Ѓ. Заштита на природата</p>	<p>На локацијата и околу градилиштето</p>	<p>Визуелни проверки</p>	<p>Периодично</p>	<p>Изведувач супервизор Претставник од клиниката/МЗ ПЕЕЈС ЕСП</p>	<p>Вклучено во буџетот на изведувачот</p>

Министерство за финансии
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

Ж. Безбедност на сообраќајот и пешаците Управување со транспорт и материјали	На локацијата	Визуелни проверки за тоа како се отстрануваат материјалите и дали се правилно транспортирани Дали пристапните патишта се воспоставени и безбедни за користење од страна на жителите, работниците, персоналот и пациентите.	Редовно	Изведувач Надзор	Вклучено во буџетот на Изведувачот
Ж. Безбедност на сообраќајот и пешаците Директни или индиректни опасности за јавниот сообраќај за време на активностите за реконструкција	На локацијата	Проверка на документацијата: - Дали се известени сите надлежни органи, - Дали се добиени сите потребни дозволи и одобренија, Визуелна проверка на транспортот на материјали, коридори и премини, регулирање на сообраќајот и сл.	Континуирано	Изведувач Надзор Претставник од клиникат/МЗ	Вклучено во буџетот на изведувачот
Кој параметар треба да се следи?	Каде треба да се следи тој параметар?	Како треба да се следи тој параметар (што треба да се следи и како)?	Кога треба да се следи тој параметар (време и фреквенција)	Од кого треба тој параметар да се следи (одговорност)?	Колкав е трошокот поврзан со спроведувањето на следењето
Оперативна фаза - Реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија - Скопје					
План за редовно одржување на инсталациите за постигнување на ЕЕ (водовод, канализациона мрежа, струја, парно, покрив,) во рамките на болничката зграда	Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата	Преглед на Планот за редовно и превентивно одржување Проверка дали е издаден енергетски сертификат за реконструираната зграда	Пред предавањето на санираните работи во клиниката	Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ за Психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката	Буџет на изведувачот

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

<p>Прирачник за користење на реконструирана зграда и инсталациите за постигнување на ЕЕ (водовод, канализациона мрежа, струја, парно, покрив).</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата</p>	<p>Преглед на Прирачникот за употреба и постигнување на целите за ЕЕ Уверување дека персоналот од клиниката е информиран и обучен за мерките за ЕЕ и употребени/корективни мерки за релевантните инсталации</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во клиниката</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката</p>	<p>Буџет на изведувачот</p>
<p>План за следење на заштедата на енергија и CO₂ на дневно, месечно и годишно ниво</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата (планови и списоци со докази)</p>	<p>Преглед на Планот за следење Да се обезбеди дека назначениот персонал е информиран и обучен за задачите за следење и евиденција.</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во клиниката</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката</p>	<p>Буџет на изведувачот</p>

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

<p>План за реагирање на персоналот и пациентите во случај на земјотрес и напуштање на зградата</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата</p>	<p>Утврдување дека персоналот е информиран и обучен за однесувањето во случај на земјотрес, изведени се вежби пред предавањето</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во клиниката</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката</p>	<p>Буџет на изведувачот</p>
<p>План за евакуација во случај на пожар и негово редовно ажурирање согласно регулирањето во Законот за противпожарна заштита</p>	<p>Да се утврди дека се спроведуваат сите мерки за заштита од пожари</p>	<p>Разгледување на Планот и предлог мерки за противпожарна заштита Да се осигура дека болничкиот персонал е информиран и обучен за мерки за евакуација. Противпожарната вежба е направена пред предавањето</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во клиника</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката</p>	<p>Буџет на изведувачот</p>

Министерство за финансии
 Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор во РСМ

<p>Планот за управување со медицинскиот отпад е достапен и има соодветни договори со овластени компании за собирање, транспортирање и отстранување на медицински отпад</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата</p>	<p>Соодветно собирање и складирање на опасни и токсични материји (вклучувајќи медицински инфективен отпад) и друг течен отпад</p> <p>Потпишани договори за транспорт, отстранување и согорување на опасен отпад (вклучувајќи медицински инфективен отпад) само од овластени компании,</p>	<p>Континуирано по примопредавање то на реконструираната клиника</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во клиниката</p>	<p>Буџетот на клиниката</p>
<p>Процедури за менаџирање на работниците кои се применуваат за целиот медицински персонал</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата</p>	<p>Визуелна евалуација и проверка дали се применети сите мерки за здравствена заштита за медицинските работници</p> <p>Медицинската опрема за лична заштита (ОЛЗ) е обезбедена во соодветен квантитет на секое медицинско лице</p>	<p>Секој ден пред почетокот на активностите за медицинска заштита, активности за чистење и сл. во реконструираната клиника</p>	<p>Претставник од клиниката Инспектор за труд</p>	<p>Буџетот на клиниката</p>

Анекс 1
Образец за жалба за градежна фаза од проектот

Референтен број	
Целосно име и презиме (незадолжително) <input type="checkbox"/> Сакам да ја поднесам мојата жалба анонимно. <input type="checkbox"/> Барам мојот идентитет да не се објавува без моја согласност	
Информации за контакт Ве молиме означете како сакате да бидете контактирани (пошта, телефон, електронска пошта).	<input type="checkbox"/> по пошта: Ве молиме наведете ја адресата: _____ _____ <input type="checkbox"/> по телефон: _____ <input type="checkbox"/> по електронска пошта
Префериран јазик на комуникација	<input type="checkbox"/> македонски <input type="checkbox"/> албански <input type="checkbox"/> друг: _____
Пол	<input type="checkbox"/> женски <input type="checkbox"/> машки
Опис на случајот кој довел до жалбата	
	Што се случило? Каде се случило? Кому му се случило? Каков е резултатот од проблемот?
Датум на случката / жалбата	
	<input type="checkbox"/> Еднократна случка / жалба (датум _____) <input type="checkbox"/> Се случило повеќе од еднаш (колку пати? _____) <input type="checkbox"/> Во тек (тековно се соочувам со проблемот)
Што би сакале да се направи?	

Потпис: _____
Датум: _____

Ве молам пратете го овој образец до:

До: _____

Електронска пошта: _____

Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор
Министерство за финансии
Ул. Даме Груев бр. 12, 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Анекс 2

Клучни елементи кои треба да се земат во предвид за Планот за организација на градилиштето

Клучните елементи кои треба да се земат во предвид за Планот за организација на градилиштето (ПОГ) се дел од Планот за управување со животната средина и социјалните работи (ПУЖССР) за Проектот за реконструкција и адаптација на зградата на Универзитетската клиника за психијатрија во Скопје. Целта е да се обезбеди основа за организација на градежните работи и планирање на градежната локација.

Специфичната и чувствителна природа на работата на Универзитетската клиника за психијатрија наметнува внимателно планирање и спроведување на работите за реконструкција и адаптација предвидени со основниот проект со цел да се минимизираат и намалат негативните влијанија врз корисниците во текот на работите. Поради ова, понудувачот е одговорен да подготви детален План за организација на градилиштето како дел од неговата понуда. Понудувачот исто така може да укаже на какви било други нејаснотии, прашања и предуслови поврзани со ефикасното и непречено спроведување на работите во рамката наведена во Клучни елементи кои треба да се земат во предвид.

Понатаму, избраниот изведувач ќе се консултира и евентуално ќе го приспособи предложениот ПОГ со Одборот на корисници и ќе добие одобрение од ЕСП на ПЕЕЈС пред почетокот на работите.

ПОГ во понудата треба да се подготви врз основа на овие Клучни елементи кои треба да се земат во предвид за градежната локација и организација на работата на зградата на клиниката како што е предложено во мапата.

Забелешки:

- ❖ Одделенијата на 2, 3 и 4 кат од зградата кои служат за хоспитализација на пациентите ќе бидат затворени за време на изведувањето на градежните работи поради нивните чувствителни влијанија врз пациентите.
- ❖ Универзитетската клиника за психијатрија е одговорна да ги добие сите потребни административни дозволи од надлежните органи, да ги информира своите корисници за периодот за затворање од 5 месеци, да ги пренасочи пациентите во други слични болници во земјата и да ги организира своите секојдневни (амбулантски) услуги за пациентите пред отпочнувањето со градежните активности.
- ❖ Првиот кат (приземје) на Универзитетската клиника за психијатрија која нуди дневна (амбулантна) здравствена заштита за пациентите ќе остане отворен во текот на целиот градежен период.
- ❖ Сите други мерки наведени во деталниот ПУЖССР мора да се разгледаат, испланираат и целосно да се имплементираат од страна на изведувачот.

Организација на работата:

- Изведувачот ќе изготви и спроведе План за итна евакуација и спасување за градежната фаза, како за своите работници, така и за корисниците на зградата.

- Сите транспортни и градежни возила ќе бидат лоцирани и ракувани во оградената градежна локација само како што е наведено во предложениот распоред на локацијата.
- Изведувачот ќе постави скеле на висина на целата зграда за да обезбеди побрза и поефикасна работа. Овој пристап ќе обезбеди брзо и навремено спроведување на градежните работи, вклучително и потенцијално време за неработни денови (на пр. лоши работни услови, празници). Скелињата треба да бидат оградени и покриени со мрежа за да се овозможат безбедни услови за работа.
- Следствено, се очекува Изведувачот да обезбеди најмалку 50 постојани работници во текот на целокупната реализација на проектот.
- Изведувачот ќе обезбеди јасни и видливи известувања за работните површини и безбедното движење на градежната локација и зградата како што е наведено во распоредот на локацијата, како и упатства за безбедност, кога и каде е потребно.
- Безбедното поминување на вработените во клиниката и посетителите/пациентите ќе биде обезбедено во секое време во текот на градежниот период. Преминот ќе биде јасно означен и лесен за разликување и следење од страна на корисниците на зградата.
- Изведувачот ќе ги обезбеди сите неопходни средства и активности за да се избегне мешање помеѓу работниците и пациентите/персоналот до максимално можно ниво.
- Градежните активности кои вклучуваат употреба на опрема со голема бучава ќе се планираат да се усогласат со националните услови и ограничувања за бучава: период за одмор 15.00 – 18.00 часот, I ниво за заштита од бучава (граничните вредности се 40dBA за ноќно време и 50dBA за дење и вечер) согласно националниот стандардни услови за заштита од бучава.¹

Планирање на градежна локација:

Градежната локација треба да се организира на начин да овозможи безбедни и соодветни услови за работа, а од друга страна да овозможи безбедно движење на јавноста, вработените и пациентите. Надворешната граница на градилиштето (сина линија на индикативниот распоред на локацијата) мора да биде оградена со лимени плочи.

Слика 1 дава индикативен распоред на локацијата на градежната површина во однос на планирањето.

¹Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник бр. 147/08)

Слика 1: Индикативен распоред на градежна локација

