

План за управување со животната средина и социјални работи

- Контролна листа со мерки -

Под -проект: Реконструкција на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација – Скопје со мерки за енергетска ефикасност



Скопје, март 2023

Содржина:

ДЕЛ 1: План за ублажување на еколошките и социјалните аспекти	2
ДЕЛ 2: Мониторинг план за животната средина и социјалните работи	15
АНЕКС 1: Образец за жалба за градежна фаза од проектот	26
АНЕКС 2: Клучни елементи на Планот за организација на градилиштето	27
АНЕКС 3: Симулација на потенцијал за заштеда на енергија во стандардизирана состојба	30

ДЕЛ 1: План за ублажување на еколошките и социјалните аспекти

Подготвителни и градежни работи за ЕЕ реконструкција на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација - 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>(а) Мерки за безбедност и здравје при работа за заедницата:</p> <p>Корисниците на услугите на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација - Скопје треба да бидат известени за градежните работи преку соодветно воспоставен механизам на известување преку медиумите и/или јавно достапни сајтови и табли на јавните институции (вклучувајќи го веб-страниците на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација (https://jzuifmr.mk/) / Министерство за здравство и финансии (Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор / https://finance.gov.mk/), општина Центар (https://www.centar.gov.mk/), огласни табли со информации за локалното население/корисниците, информација до матичните лекари и ажурирање на системот „МОЈ ТЕРМИН“;</p> <p>Градежните инспектори и инспекторите за заштита на животната средина од Општина Центар треба да бидат известени за проектните активности;</p> <p>За проектните активности треба да се обезбедени сите законски потребни дозволи;</p> <p>Подготовка и имплементација на План за организација со градилиштето во комуникација со раководството (одборот на корисници) на УК, дефинирање на распоред за изведување на градежните работи што нема да го загрози нормалното функционирање на болницата и здравствената заштита на пациентите:</p> <p>Временски распоред за градежните работи за целиот простор во фази, координација на работите со медицинскиот персонал на болницата; Изработка на шема за движење на работниците и конкретни работи во сите делови на зградата, како што е предложено во проектната документација;</p> <p>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;</p> <p>Обезбедување на соодветно обележување во и надвор од градежната локација;</p> <p>Поставување на предупредувачки ленти со сигнализација за забранет влез на невработени лица.</p> <p>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 на проектната локација и врз животната средина.</p> <p>Преглед на подвижните ствари кои ќе бидат оставени во објектот за време на реконструкцијата и план за нивна заштита во текот на изведбата.</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 ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација - Скопје

		<p>(b) Мерки за безбедност и здравје при работа за работниците:</p> <p>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> <p>Треба да се применат мерки за здравствена заштита и безбедност на работниците (прва помош, заштитна облека за работниците, соодветни машини и алати);</p> <p>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);</p> <p>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;</p> <p>Распоредот за чистење на зградата треба да се интензивира за да се надмине проблемот со дополнителна прашина и нечистотија создадена од рушењето;</p> <p>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 „E“);</p> <p>Со опремата треба да ракува само искусен и обучен персонал, со што се намалува ризикот од несреќи;</p> <p>(c) 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> <p>Бидете во тек со најновите упатства /препораки објавени од официјалните власти;</p> <p>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>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 евидентирани лица, кога е применливо.</p> <p>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>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Државен санитарен и здравствен инспектор
--	--	---	---

	<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>(d) Мерки за безбедност и здравје при работа за случаи на материјали што содржат азбест (AM):</p> <p>Поставување на знаци „ОТСТРАНУВАЊЕ НА АЗБЕСТ – ЗАБРАНЕТ ВЛЕЗ“ во дворното место каде се изведуваат градежните работи;</p> <p>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>Да се постави лента за забрана за движење и предупредувачки знаци во близина на зградата;</p> <p>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>Одржување на високо ниво на лична хигиена (објектот за миеење раце и лице треба да биде достапен и треба да го користи секој вработен кога го напушта работното место, 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>За време на изведба на работите на локацијата треба да се обезбедат комплети за здравствена заштита-прва помош и медицинска заштита;</p> <p>Не е дозволено пушење, пиење, јадење или цваќање во внатрешниот дел од работната простории;</p> <p>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 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).</p> <p>Околината треба да се одржува чиста, без отпадот од AM да се отстранува таму. Отпадот од AM (покривните табли) треба да се собере, спакува и веднаш да се отстрани од дворот на зградата.</p> <p>(e) Мерки за заштита од пожар:</p> <p>Да се назначи лице од страна на Изведувачот, кое на локацијата ќе биде одговорно за заштита од пожари;</p> <p>Процедурите во случај на пожар им се добро познати на сите вработени;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Државен инспектор за животна средина
--	---	---

		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.	
0 . Општи услови што треба да се обезбедат за време на подготвителната фаза	Превенција на несреќи	<p>(a) Градежните машини и опремата треба да бидат во исправна состојба;</p> <p>(b) На проектната локација треба да има комплет за спречување на излевање на масла со што ќе се спречи понатамошно излевање;</p> <p>(c) Противпожарните апарати на проектната локација треба да бидат во исправна состојба;</p> <p>(d) 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)
	Работнички права	<p>(a) Да се осигура дека се исполнети пристојни работни услови за работниците, а особено усогласеноста со националните применливи закони и прописи и со основните конвенции на Меѓународната организација на трудот (МОТ). Ова ги вклучува правата на работниците поврзани со плати, работно време, одмор и отсуство, прекувремена работа, минимална возраст, редовна исплата, додатоци и бенефиции, еднакви можности, недискриминаторско работно место, најдобра практика за управување со човечки ресурси и здравствена заштита.</p> <p>(b) Да се идентификуваат бројот и профилот на работници;</p> <p>(c) Да се спроведе информативна обука за работниците за безбедносните мерки, севкупните мерки за ублажување на ПУЖССР;</p> <p>(d) Да се спроведат процедури за да се потврди дека работниците се способни за работа пред да започнат со работа, обрнувајќи посебно внимание на работниците со примарни здравствени проблеми или оние кои може да бидат на друг начин изложени на ризик.</p> <p>(e) Да се осигура дека сите работници имаат пристап и се информирани за Механизмот за поплаки на работниците каде што можат анонимно да поднесат релевантни жалби на работното место. Да се осигураат дека деталите и информациите за Механизмот за поплаки на работниците се поставени на добро видно место на градилиштата;</p> <p>(f) Да се земат предвид законските обврски за работа на висини (за постари работници и работници со здравствени проблеми);</p> <p>(g) Да се обезбеди и спроведе внатрешната политика и процедури за да се осигура дека ниту еден вработен или кандидат за работа нема да биде дискриминиран и/или вознемируван.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Градежен инспектор на општина Центар • Државен инспектор за труд
A. Активности за реконструкција на зградата	Квалитет на воздухот	<p>(a) Употреба на заштитни маски за работниците при зголемени емисии на прашина;</p> <p>(b) 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>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Инспектор за животна средина

		<p>(c) 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>(d) Товарот на возилата при транспорт по јавните патишта треба да биде покриен со церада за да се спречи емисија на прашина;</p> <p>(e) Проектната локација, рутите за транспорт и местата за ракување со материјалите треба да се испрската со вода во суви и ветровити денови за да се минимизира негативниот ефект од емисијата на прашина;</p> <p>(f) Градежните материјали треба да се складираат на соодветни покриени места за да се минимизира прашината;</p> <p>(g) Отворено согорување на отпадоци не е дозволено.</p> <p>(h) Отпадот редовно се собира од лиценцирани компании за да се избегне прекумерно натрупување и излевање</p>	
	Бучава	<p>(a) 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>(b) 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>(c) Градежните работи треба да се изведуваат од 7.00 до 19.00 часот како што е договорено со одборот на корисници и управата на ЈЗУ со цел да се овозможи непречен пристап на корисниците до здравствените услуги.</p> <p>(d) Работниот распоред со машините што создаваат бучава мора претходно да се договори со раководството на болницата со цел да се спречи нарушување на пациентите и персоналот;</p> <p>(e) 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
	Квалитет на вода и заштита на почвата	<p>(a) 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>(b) 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 контејнер за чување;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Инспектор за животна средина

		<p>(c) 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>(d) Да се спречи колку што е можно, истекување на нафта и други загадувачи во водата и на почвата;</p> <p>(e) Строго е забрането привремено или конечно одлагање на отпадот во близина на Реката Вардар со цел да се спречат можните негативни влијанија врз површинските води и речните текови.</p>	
--	--	---	--

	<p>Управување со отпад</p>	<p>(a) Подготовка и спроведување на Планот за управување со отпад; Мора да биде разгледан и одобрен од страна на Надзорниот орган;</p> <p>(b) 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). Од ЈЗУ до самата депонија води асфалтен (регионален) пат.</p> <p>(c) Транспортот и конечното депонирање на инертниот отпад (градежен шут) Изведувачот ќе го одложи на депонијата</p> <p>(d) 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>(e) 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> <p>(f) Кога и каде што е потребно, Изведувачот ќе ја ревидира класификацијата на отпадот при создавањето.</p> <p>(g) Изведувачот ќе обезбеди еколошки безбедно и метално оградено привремено складирање на локацијата (ограда висока 2 m), посебни корпи за складирање и редовно собирање од трети страни (лиценцирани компании за управување со отпад).</p> <p>(h) Поголемиот дел од отпадот може повторно да се користи или третира, па затоа треба да се предава на <u>овластени компании</u> за третман на отпад за понатамошна обработка и повторна употреба.</p> <p>(i) Мала количина на цврст комунален отпад може да се најде (пијалоци, храна), како и отпад од пакување од домаќинствата (шишиња, хартија, стакло, пластични фолии итн.);</p> <p>(j) Само лиценцирани собирачи на отпад ќе ги собираат и отстрануваат специфичните текови на отпад што бараат лиценцирани компании за отпад;</p> <p>(k) 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>(l) Идентификација на опасниот и неопасниот отпад и селекција на локацијата на проектот: Поголемиот дел од отпадот ќе биде класифициран како Отпад согласно Поглавје 17 „Шут од градење и рушење“ со различни шифри за отпад;</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)
--	----------------------------	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> (m) Градежниот (инертен) отпад треба да се одвојува од комуналниот отпад, течниот и медицинскиот отпад на лице место, со селектирање на определената локација во дворот на ЈЗУ која изведувачот е должен да ја огради; (n) Градежниот отпад не смее да се комбинира и привремено да се отстранува заедно со медицинскиот отпад од ЈЗУ; (o) Евиденцијата за транспортот на градежниот шут и неговото конечно одлагање на депонијата за шут ќе се ажурира редовно и ќе се архивира како доказ за правилно управување; (p) Демонтираните стари светилки ќе се класифицираат според Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпад од електрична и електронска опрема („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 176/2021), категорија 3; (q) Отпадот од пакување (хартија, картон, пластични фолии и сл.) ќе се класифицира согласно Законот за управување со пакување и отпад од пакување („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215 од 2021); (r) Забрането е палење на секаков отпад на локацијата. (s) Планирање на информативна сесија за работниците за селекција на отпадот во текот на изведба на работите; (t) Употреба на безбедносен лист за материјали за сијалиците E27 за работни и безбедносни мерки на претпазливост за операторите (при фрлање на светилки или ракување со скршено стакло треба да се носи соодветна заштита за раце и очи); (u) Евиденцијата за испорака на отпад на овластени 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. (v) За можниот опасен отпад (моторни масла, горива за возила) треба да се назначи овластена компанија за собирање на отпадот за негово правилно собирање и отстранување. 	
--	--	---	--

	Механизам за поплаки	<p>(a) ЕСП во рамките на ПЕЕЈС 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>(b) Сите коментари/загрижености/поплаки може да се достават до ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација - Скопје и 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 на ПЕЕЈС). 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>(c) 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 ПЕЕЈС • Овластено лице од ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација - Скопје
<p>В. – Индивидуален систем за третман на отпадни води</p>	Квалитет на вода	<p>a) Не е релевантно. <i>ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација</i> – Скопје е поврзана со системот за собирање на комунални отпадни води на град Скопје.</p> <p>b) Градежните возила и механизацијата ќе се мијат само во точно одредени локации каде што истекувањето нема да ги загадува површинските водни текови.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општинско одделение за комунални работи/инспектор за животна средина
<p>Д. Историски градби</p>	Културното наследство	<p>a) Зградата не е класифицирана како историска градба, ниту се наоѓа во одредена историска област.</p> <p>b) 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 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;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општинско одделение за комунални работи /Министерство за култура

		<p>активностите за идентификување да се спроведат во согласност со барањата на стандардите на светска банка и националното законодавство;</p> <p>c) Забранети се секакви ископувачки работи надвор од оградениот простор на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација - Скопје</p>	
Е. Откуп на земјиште	План/Рамка за откуп на земјиште	(a) Не е релевантно	
Ф.	Управување со токсични / опасни материјали и отпад	<p>(a) 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>(b) 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>(c) Контејнерите со опасни материји треба да се стават во контејнер отпорен на истекување за да се спречи излевање и истекување. Овој контејнер ќе поседува секундарен систем за задржување како што се ленти (на пр. контејнер со лента), двојни ѕидови 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>(d) Опасниот отпад (вклучително и медицинскиот отпад) не смее да се меша со друг инертен или комунален цврст отпад;</p> <p>(e) Евентуалниот опасен отпад (моторни масла, горива за возила, мазива) треба да се собира посебно и да се склучи под договор со овластена компанија за транспорт и негово конечно отстранување;</p> <p>(f) Опасниот отпад ќе се отстранува само на лиценцирана депонија „Дрисла“ или ќе се преработува во лиценцирани постројки за преработка;</p> <p>(g) 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>(h) Опасниот отпад се транспортира од специјално лиценцирани превозници и се отстранува во лиценциран објект.</p> <p>(i) Да му се обезбеди на персоналот за чистење соодветна опрема за чистење, материјали и средства за дезинфекција.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор • Општински и државни инспектори за животна средина
Г. Погодени шуми, мочуришта и/или заштитени подрачја	Заштита	(a) Во близина на градежната активност направен е попис на високи зимзелени и листопадни дрва. Во дворното место на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација се наоѓаат листопадни и зимзелени дрвја - зеленило, главно распоредени по обемот на оградата и околу административна зграда (А) и објектите В и С (стационар со женско и машко одделение). Во делот кај павилјоните, последниот означен како G павилјон на источната	<ul style="list-style-type: none"> • Изведувач • Надзор

		<p>страна е обраснат со ниско грмушесто зеленило кое не врши засенчување на просториите во тој дел. Високото зеленило по обемот на оградата поради оддалеченоста од самите објекти не врши засенчување на истите, но зеленилото кое се наоѓа на јужната и источната страна од стационарот предизвикува одредено засенчување на просториите на приземјето, првиот, вториот и третиот кат во текот на летниот период. Стеблата на овие дрва се оддалечени 5m од самата фасада на објектот.</p> <p>(b) На северната страна на стационарот има исто така две високи листопадни дрвја на оддалеченост од околу 4m кои предизвикуваат засенчување од приземјето па се до последниот кат.</p> <p>(c) Од предната (северна) страна на административната зграда се наоѓаат две пониски листопадни дрва кој предизвикуваат мало засенчување на приземните простории, но нема да пречат на изведување на градежни работи за реконструкција на фасада на објектот.</p> <p>(d) Не смее да има поткастрување или сечење/отстранување на постоечки дрва од страна на Изведувачот. Доколку се процени дека е неопходно кастрење на гранки, Изведувачот ќе поднесе писмено барање до администрацијата на Град Скопје за дозвола согласно Законот за урбано зеленило („Службен весник на РМ бр. 11/2008);</p> <p>(e) Погоре посочените високи дрва, за време на изведување на градежните активности ќе се означат и опкружат со ограда, ќе се заштити нивниот коренски систем и ќе се избегне секое нивно оштетување.</p> <p>(f) Отпадот нема да се одлага на диви депонии, каменоломи или депонии за отпад во соседните области.</p> <p>(g) 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"> општински и државни инспектори за животна средина
<p>Н. Отстранување на медицински отпад</p>	<p>Инфраструктура за управување со медицински отпад</p>	<p>(a) Во согласност со основниот проект, изведувачот ќе ги спроведе планираните позиции со цел реконструираната болница да содржи доволна инфраструктура за постапување и отстранување на медицинскиот отпад; ова вклучува и не е ограничено на:</p> <p>(b) Специјални капацитети за селектиран медицински отпад (вклучувајќи извалкани „остри“ инструменти за еднократна употреба, како и човечко ткиво или течности) и други видови на отпад; и</p> <p>(c) Поставени соодветни капацитети за складирање на медицински отпад; и</p> <p>(d) Доколку активноста вклучува третман во установата, ќе бидат поставени и оперативни, соодветните опции за отстранување;</p> <p>(e) <i>ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</i> – Скопје поседува склучен договор со овластен собирач на медицински отпад со цел и негово натамошно отстранување во</p>	<ul style="list-style-type: none"> Изведувач Надзор општински и државни инспектори за животна средина

		оперативната фаза. Договорот соодветно ќе се обновува по истекот за време на оперативната фаза.	
I. Безбедност на сообраќајот и пешаците	Директни или индиректни опасности за јавниот сообраќај и пешаците од градежните активности	<p>a) Градилиштето ќе биде соодветно обезбедено од страна на Изведувачот.</p> <p>b) Потребно е корисниците на објектот како и на околните индивидуални, станбени и деловни објекти навремено да се информираат за претстојните работи;</p> <p>c) Во случај кога сообраќајот околу проектното подрачје ќе биде прекинат, Изведувачот во соработка со општина Центар треба да организира алтернативен пристап;</p> <p>d) Поставување на знаци, предупредувачки знаци, бариери (вертикална сигнализација и знаци на градилиштето): граѓаните да бидат предупредени за потенцијалните опасности;</p> <p>e) Треба да се обезбедат и да се постават соодветни предупредувачки ленти и знаци;</p> <p>f) Забранет влез на невработени лица во дворот на зградата;</p> <p>g) Поставување посебен режим на сообраќај за возилата на изведувачот за време на периодот на реконструкција на ЈЗУ и поставување на знаци за безбедност, проток на сообраќај и пристап до дворот на ЈЗУ;</p> <p>h) 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>i) 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"> • Изведувач • Надзор • општински и државни градежни инспектори

Оперативна фаза за реконструкција на ЕЕ зграда на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација – Скопје

ЛИСТА ЗА ПРОВЕРКА НА МЕРКИТЕ ЗА УБЛАЖУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЈАТА ВО ОПЕРАТИВНАТА ФАЗА	ОДГОВОРНОСТ
<p>1. Евиденција која содржи информации за секоја реновирана зграда или заменета опрема, што треба да ја предаде Изведувачот. Овој список содржи детали како што се: типот на предметот (прозорци, сијалици, компоненти на системот за греење итн.), гарантирано работно време/период, датум на инсталација и работа во новата работа, моќност и други технички спецификации, како и инфо/план за следење на неговата изведба. Поставената топлинска изолација на обвивката на зградата мора да содржи информации за коефициентот на топлинска спроводливост.</p> <p>2. Да се обезбеди дека сертификатите за енергијата за заменетите и инсталираните компоненти (како што е означено погоре) се соодветно шифрирани во списокот за евиденција.</p> <p>(a) <i>План за редовно одржување на инсталациите за постигнување на ЕЕ</i> (водовод, канализациона мрежа, струја, парно, покрив,) во рамките на ЈЗУ.</p> <p>3. Обезбедување на енергетски сертификат за реконструираната зграда</p> <p>(a) Достапен <i>Прирачник за користење на рехабилитираната зграда и нејзините инсталации за постигнување на ЕЕ</i> (водовод, канализациона мрежа, електрична енергија, греење, покрив)</p> <p>4. Евиденција дека болничкиот персонал е информиран и обучен за мерките за ЕЕ и мерките за употреба/корективни мерки на релевантните инсталации</p> <p>(a) <i>План за мониторинг на заштедата на енергија на дневно, месечно и годишно ниво</i></p> <p>(b) <i>План за справување на персоналот и корисниците на здравствените услуги во случај на земјотрес и напуштање на зградата</i></p> <p>5. Евиденција дека персоналот на ЈЗУ е информиран и обучен за реакција во случај на земјотрес, вежбата треба да биде направена пред примо-предавањето на објектот</p> <p>(a) <i>План за евакуација во случај на пожар и негово редовно ажурирање</i> како што е регулирано во Законот за противпожарна заштита</p> <p>6. Евиденција дека болничкиот персонал е информиран и обучен за мерките за евакуација; противпожарна вежба треба да биде направена пред примо-предавањето</p> <p>7. План за управување со медицински отпад достапен за ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација – Скопје 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 • ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација – Скопје, МЗ и претставници на Комитетот за корисници • ПСЕЕП 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 физикална медицина и рехабилитација					
0. Општи услови Безбедност на заедницата и мерки за безбедност и здравје при работа за работниците	На локацијата Проверка на дневните листи за усогласеност на Изведувачот	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 за Одборот на корисници Дали оградувањето и обележувањето на локацијата е соодветно направено за да се спречат здравствени и безбедносни ризици - механички повреди на работниците, пациентите, персоналот и посетителите. 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	Пред почетокот на работите Постојано, на почетокот на секој работен ден од страна на управителот на Изведувачот	Надзор претставник од ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација	Буџетот на изведувачот
0. Општи услови Обезбедени сите потребни дозволи и планови	Во Управата во Министерството за здравство и ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација	Проверка на сите потребни дозволи и документи: Елаборат за безбедност и здравје при работа, План за евакуација во случај на пожар, план за превенција од Covid-19, План за управување со градилиштето и План за управување со отпад	Пред да започнат работите	Надзор Претставник од ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација	Буџетот на изведувачот

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 ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација	Пред почетокот на работите	Надзор претставник од ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација /МЗ	Буџетот на изведувачот
Општи услови Работни односи	На локацијата/ Документација на изведувачот	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	Надзор претставник од ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација /МЗ	Буџетот на изведувачот
Градежни работи - реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација					
А. Активности за рехабилитација 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 жалба	Акредитирана лабораторија/ Надзор; Изведувач;	Буџетот на изведувачот

<p>А. Активности за рехабилитација Нарушување од бучавата</p>	<p>На локацијата</p>	<p>Мерење на нивоата на бучава треба да се изврши во случај на поплаки од корисниците и негативни наоди од Надзорот/ЕСП.</p>	<p>По жалба</p>	<p>Акредитирана компанија за мерење на нивото на бучава обезбедена од изведувачот; Овластен инспектор за животна средина, Градежен инспектор</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>А. Активности за рехабилитација Квалитет на вода и заштита на почвата</p>	<p>На локацијата/ Документација на Изведувачот</p>	<p>Со проверка на искористеноста и испуштањето на водата на Изведувачот на локацијата на проектот</p>	<p>Во почетокот на работите, потоа неделно</p>	<p>Изведувач, Надзор, градежен инспектор, ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>

<p>А. Активности за реконструкција</p> <p>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 Градската депонија и други овластени компании за постапување со отпад;</p> <p>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 ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>А. Општи услови</p> <p>Механизам за поплаки</p>	<p>Визуелни проверки на објектот/ Документација на изведувачот и на корисникот</p>	<p>Со проверка на достапноста на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формулар за поплаки на здравствените работници - Формулар за поплаки од работниците на градилиштето - Образец за поплаки од корисниците и граѓаните <p>Проверка на ефикасен и ефективен одговор на поплаките</p>	<p>На почетокот на работите, потоа периодично и на крајот</p>	<p>Изведувач, Надзор, ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>В. 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</p> <p>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 ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>

<p>Г. Историска зграда(и)</p>	<p>Проверка на документацијата на ЕИП на ПСЕЕП и МЗ</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-менаџерот 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 ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>Ф. 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 (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>ПСЕЕП ЕСП Надзорен инженер, инспекција Изведувач Надзор Претставник од ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација /МЗ</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>

<p>G. Заштита на природата</p>	<p>На локацијата и околу градилиштето</p>	<p>Визуелни проверки</p>	<p>Периодично</p>	<p>Изведувач супервизор Претставник од ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>H. Отстранување на медицински отпад Инфраструктура за управување со медицински отпад</p>	<p>Визуелни проверки на локацијата / Документација на изведувачот</p>	<p>Преку визуелна проверка, инертниот отпад од активностите за рехабилитација и цврстиот отпад од работниците на локацијата не се мешаат со медицинскиот отпад во болницата.</p>	<p>На почетокот на работите и секојдневно</p>	<p>Изведувач, Надзор, Претставник од ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација /МЗ ПСЕЕП ЕСП</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>I. Безбедност на сообраќајот и пешаците Управување со транспорт и материјали</p>	<p>На локацијата</p>	<p>Визуелни проверки за тоа како се отстрануваат материјалите и дали се правилно транспортирани</p>	<p>Редовно</p>	<p>Изведувач Надзор</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>

<p>I. Безбедност на сообраќајот и пешаците</p> <p>Директни или индиректни опасности за јавниот сообраќај за време на активностите за рехабилитација</p>	<p>На локацијата</p>	<p>Проверка на документацијата:</p> <p>Дали се известени сите надлежни органи,</p> <p>Дали се добиени сите потребни дозволи и одобренија,</p> <p>Дали е соодветно означено</p> <p>Визуелна проверка на транспортот на материјали, ходници и премини, регулирање на сообраќајот и сл.</p>	<p>Континуирано</p>	<p>Изведувач</p> <p>Надзор</p> <p>Претставник од ЈЗУ</p> <p>Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација</p> <p>/МЗ</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>Кој</p> <p>параметар треба да се следи?</p>	<p>Каде</p> <p>треба да се следи тој параметар?</p>	<p>Како</p> <p>треба да се следи тој параметар (што треба да се следи и како)?</p>	<p>Кога</p> <p>треба да се следи тој параметар (време и фреквенција)</p>	<p>Од кого</p> <p>треба тој параметар да се следи (одговорност)?</p>	<p>Колкав</p> <p>е трошокот поврзан со спроведувањето на следењето</p>
<p>Оперативна фаза - реконструкција за ЕЕ на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација</p>					

<p>План за редовно одржување на инсталациите за постигнување на ЕЕ (водовод, канализациона мрежа, струја, парно, покрив,) во рамките на болничката зграда</p>	<p>Визуелна проценка на лице место и проверки на документацијата</p>	<p>Преглед на Планот за редовно и превентивно одржување</p> <p>Проверка дали е издаден енергетски сертификат за рехабилитираната зграда</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<p>Прирачник за користење на рехабилитирана амбулантна 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</p> <p>Уверување дека персоналот од ЈЗУ е информиран и обучен за мерките за ЕЕ и употребени/корективни мерки за релевантните инсталации</p>	<p>Пред предавањето на санираните работи во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација, Комунален инспектор на општина Центар</p>	<p>Буџетот 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 ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во ЈЗУ</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<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 ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација, Комунален инспектор на општина Центар Одговорни лица вработени во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Буџетот 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</p> <p>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 санитарните работи во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација, Комунален инспектор на Центар Одговорни лица вработени во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Буџетот на изведувачот</p>
<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 материи (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 примопредавањето на рехабилитираната ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставници од Министерството за здравство и директор на ЈЗУ УК, Комунален инспектор на општина Демир Хисар Одговорни лица вработени во ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Буџетот на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</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 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 рехабилитираната ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p>	<p>Претставник од ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</p> <p>Инспектор за труд</p>	<p>Буџетот на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација</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 (по пошта, по телефон, по електронска пошта).	<input type="checkbox"/> По пошта: <i>Ве молиме наведете ја адресата:</i> _____ _____ <input type="checkbox"/> По телефон: _____ <input type="checkbox"/> По електронска пошта: _____
Претпочитан 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 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 адреса: _____

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

АНЕКС 2: Клучни елементи на Планот за организација на градилиштето

Клучните елементи кои треба да се земат во предвид за Планот за организација на градилиште (ПОГ) се дел од Планот за управување со животната средина и социјалните аспекти (ПУЖССА) за Проектот за реконструкција и адаптација на зградата на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација. Целта е да се обезбеди основа за организација на градежните работи и планирање на градежната локација.

Специфичната и чувствителна природа на работата во ЈЗУ Универзитетска Клиника за физикална медицина и рехабилитација налага внимателно планирање и спроведување на работите за реконструкција и адаптација предвидени со деталниот проект со цел да се минимизираат и ублажат негативните влијанија врз корисниците во текот на работите. Поради ова, понудувачот е одговорен да подготви детален план за управување со локацијата како дел од предлогот за 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:

- ❖ Рехабилитацииските работи ќе се изведуваат по фази. Најпрво, рехабилитацијата да се започне од стационарот на установата, односно од Одделението за заболувања на мускулно-скелетен систем кај жени и да се движи надолу кон другите одделенија со што би завршило во Одделението за детски и ревматолошки заболувања кај жени. Потоа би се работело на подолниот кат, така што ваквата изведба на работите по катови и фази не би го попречила непреченото вршење на работите на стационарот, па болничката кујна и трпезарија, како и магацинскиот простор.
- ❖ Потоа, следи работа на зградата за администрација и амбулантите. Пристапноста до амбулантите е преку два влеза, што овозможува по потреба да се затвори еден од влезовите. Во делот на администрацијата одборот на корисници смета дека градежните работи може да се изведуваат на начин што прво би се работела едната половина од зградата (предна страна), по потоа другата половина од зградата (задна страна).
- ❖ Што се однесува до начинот како би требало да се движат работниците при изведба на конкретни работи во сите делови на установата, се предлага истите да се движат по патеки кои би се зацртале кога ќе почне да се работат градежните работи, односно во зависност од тоа во кој дел од Установата ќе се работи во таа насока ќе се движат и вработените, користејќи два различни влеза и излеза. Според Одборот на корисници треба да се постават знаци во влезовите во болницата, а особено во влезот каде што се работи во тој момент.
- ❖ Информативни табли со правила и прописи за работниците на изведувачот би биле поставени на влезовите во институцијата, како и на катовите каде што ќе се одвива работниот процес, а особено на влезот на одделението каде што се работи во тој момент.
- ❖ *ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација* е одговорна да ги добие сите потребни административни дозволи од надлежните органи, да ги информира своите корисници за градежните активности, да ги пренасочува пациентите во деловите каде што е отстранета здравствената ординација и да ги организира своите секојдневни услуги за пациентите пред отпочнување на градежните активности.
- ❖ *Здравствената заштита на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација* да се извршуваат за време на викенди и во летниот период кога амбулантите работат само во една смена.

- ❖ Сите други мерки наведени во деталниот (ПУЖССА) мора да бидат разгледани, планирани и целосно имплементирани.

Организација на работа:

- Изведувачот ќе развие и спроведе план за итна евакуација и спасување за фазата на изградба.
- Сите транспортни и градежни возила ќе бидат лоцирани и манипулирани во оградената градежна површина само како што е наведено во приложениот распоред на локацијата.
- Изведувачот ќе постави скеле од двете страни од објектите, кои се една до друга на целата височина на објектите, со цел по завршувањето на едната страна да се премести скелето на следната фасада. Работничките скелиња треба да бидат оградени и покриени со мрежа за да се обезбедат 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 болницата и посетителите/пациентите ќе биде обезбедено во секое време во текот на периодот на изградба. Преминот ќе биде јасно означен и лесен за разликување и следење од 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 барања и ограничувања за бучава: период на одмор 19.00 – 07.00 часот, Ниво II за заштита од бучава (граничните вредности се 45dBA за ноќно време и 55dBA за дење и ноќе) според националниот стандард барања за заштита од бучава .
- Градежните активности кои можат да јават бучава е дозволено да се изведуваат само во периодот од 07:00 до 19:00 часот.

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 пациентите. Надворешната граница на градилиштето (сина линија на индикативниот распоред на локацијата) мора да биде оградена со лимени панели.

Слика 1: Индикативна шема на градилиште (шематски приказ)



АНЕКС 3: Симулација на потенцијал за заштеда на енергија во стандардизирана состојба

Во табелата подолу внесени се: тековната и проектираната потрошувачка на енергија, потоа емисиите (сегашни и проектирани, како и заштедите) на CO₂ и ПМ_{2.5} честици на годишно ниво.

Напомена: пресметките за сегашната потрошувачка на енергија и CO₂ и ПМ_{2.5} честици се направени за **стандардни услови на работа**, како и новопројектираната состојба (односно при услови на работа на целиот капацитет на зградата со неопходното ниво на комфор).

	Просечно годишно (период од 2020 до2022)	Годишна по имплементација на проектот (проценто)	Годишни заштеди (процент)
Потрошувачка на енергија (од електрична енергија)	541.262 kWh ¹	291.428,40 ² kWh	235.003kWh
Потрошувачка на топлинска енергија за загревање	7.000 ³ kWh	0	7.000 kWh
Вкупни емисии на CO ₂ (електрична енергија)	501.660 t ⁴	266.657 ⁵ t	482 t
ПМ _{2.5}	103.764 g ⁶	0 kg	103.764 g

¹ Податок превземен од табела број19 од енергетската контрола (ЕК)

² Податок превземен од табела број 54 на ЕК

³ Податок превземен од табела број 19 на ЕК

⁴ Податок превземен од табела број 19 на ЕК

⁵ Податок превземен од табела број 54 на ЕК

⁶ ЕМЕР/ЕЕА 2019 година - 1.А.4 Мало согорување; Луксембург: Канцеларија за публикации на Европската унија, 2019 година;