

RELACION TEKNIK

Laboratori BioCheck diagnostic Center shpk eshte laborator qe ka kohe qe operon ne Shqiper. Subjekti eshte lider ne kete sector duke ofruar sherbime laboratorike cilesore si pasoje e stafit te trajnuar jashte shtetit dhe te arsimuar ne fushtat e percaktuara.

Aktualisht subjekti ka shtuar nje adrese ne rrugen Shkelqim Fusha, prane kopeshtit Botanik, tirane, per Laborator mjekesor ku fokusi do jene analizat e PCR.

Ne procesin e tij te punes kuptohet qarte qe nuk kemi prodhim , orfon vetem sherbime te cilat i kemi listuar me poshte:

1.Analiza ne lidhje me alergjite

Ifn-Y Human

Ige -totale

Ige -specifike (mediterranea, ushqimore, pediatrike etj)

2.Analiza Autoimune:

AMA -M2

ANCA screen

Ana (detect, screen)

Etj

3.Analiza biokimike

Biluribina direkte

Albumina ne urine

ACE

Etj

4.Elektroforeza

Elektroforeza HB

Elektroforeza protein

5.Analiza Hormonale

Anti isulin

Cortisol

etj

6.Analiza ne lidhje me Imunologjine

KAPPA

Imunoglobine IGG dhe IGM

Etj

7.Analiza Infektive

Anti Hbe

Anti HBs

Etj

8. Analiza qe quhet Torch

Rubella IgG

Rubella IgM

Etj

9.Analiza mikrobiologjike

Adeno virus

Koprokulture

Rotavirus

Etj

10.Markues Tumoral

Ferritin

Sangatec
Etj
11. Analiza Koagulimi
Fibrinogen Clauss
Koha Hemoragie
Etj
12. Serologji
VB12
Anti -VZV IgA
etj

Keto analiza qe jane produkti final qe i ofrohet pacientit behen neper aparaturat ku secila ben nje lloj matje te nje parametri te caktuar. Per analiza qe kerkojne aparatura me te specifikuara subjekti ka nje laborator te dyte te pajisur me Leje Mjedisi dhe e adreson pacientin ne ate pike laboratory.

Marrja e nje mostre per te kryer nje analize te thjeshte gjaku apo urine apo ndonje nga te mesipermet kryhet ne ambjentin e paraqitur me foto , ne tualetin qe ndodhet ne subjekt ose shpesh vete pacienti vjen me nje moster te caktuar per urinen apo koprokulturen dhe thjesht kryhen procedurat standarte si ne cdo laborator.

Pra proceset e instalimit jane : 1. Pacientit i merret mostra ne ambjentet e laboratorit. 2. Kalon ne aparatoren perkatese 3. Del pergjigja dhe se fundmi 4. Njoftohet pacienti per pergjijen e caktuar dhe kryhet pagesa e ketij sherbimi.

Metodat e instalimit: te gjitha analizat e mesiperme kalojne ne pajisjet perkatese dhe stafi i trajnuar ben interpretimin e tyre. kur analizat qe kerkohen nga paciente kerkojne aparatura mete specializuara adresohen tek pika qendrore e ketij laboratory.

Oraganizimi i ambjenit Brenda eshte i organizuar ne disa ambjente te vecanta te pajisuara me aparatura qe bejne matjen e parametrave te ndryshem, nje tualeti dhe nje koridori. Cdo sherbim ofrohet nga persona te punesuar dhe te regjistruar ne listepagesen e ketij subjekti. Oraret e punes zbatojne rigorozisht kodin e punes ne shqiperi.

Pershkrim i metejshe

Laboratori kryen nje sere analizash te cilat jane renditur me poshte. Keto analiza kryhen me ane te pajisjeve laboratorike edhe keto te treguara ne foto dhe te listuara me poshte. Pajisjet laboratorike vendosen mbi tavoline sic tregohet me poshte ne foto. Nuk ka procese apo metoda "instalimi".

Kompania Biocheck diagnostic center operon duke u kujdesur qe cdo mbetje te gjeneruar nga subjekti te grubullohet dhe te merret nga kompani te specializuar per te trajtuar mbetje te kesaj kategorie dhe per kete bashkelidhur ketij aplikimi do te gjendet kontrata per grumbullimin e mbejteve nga shoqeria Medi-Tel shpk

Laboratori Biocheck diagnostic center Sh.p.k. eshte ne sherbim te klienteve ne kohe dhe ne cilesi, me nje staf te specializuar dhe ne bashkepunim me nje ekip kimistesh te cilet gjenden ne cdo kohe ne dispozicion per te keshilluar dhe per te dhene informacione per nderhyrje sipas rasteve te ndryshme.

Lista e pajisjeve:

Mikroskop
Numerues qelizash
Rotator
Fotometer
Autoanalizator
Centrifug
Urinometer

Proceset e punes ne laboratorin jane te natyrave te ndryshme te grupuara ne:

- 1.Takimi me pacientin (Recepsioni dhe ambienti i HOLL)**
- 2.Marrja e mostres per t'iu nenshtruar analizave perkatese te vendosura ne recete.**
- 3.Kryerja nga stafi i te gjithe analizave ne menyre rigoroze**
- 4.Pergatitja e fletes se analizave**
- 5.Dorezimi tek pacienti**

Analizat e kryera ne laborator jane:

	Anti – Beta 2 Glycoprotein I IgA	Anti DGP IgA
Ifn – Y Human (Gama Inferiorni)		Anti DGP IgG
IgE specifike (inhalator)	Anti – Beta 2 Glycoprotein I IgG	Anti DGP Screen
IgE specifike (pediatrike)	Anti – Beta 2 Glycoprotein I IgM	Anti dsDNA IgA
IgE specifike (ushqimore)	Anti BPI	Anti ds DNA IgA
IgE specifike (Mediteranea)	Anti Ciq (komplementi)	Anti ds DNA IgG
IgE Totale	Anti Cardiolipin IgA	Anti ds DNA IgM
AMA – M2	Anti Cardiolipin IgG	Anti ds DNA Screen
ANA Detect	Anti Cardiolipin IgM	Anti Histone
ANA Screen	Anti Cardiolipin Screen	Anti Intrinsic Faktor
ANCA Screen		Anti Jo 1
Anti – alfa – Fodrin IgA		Anti Lactoferrin
Anti – alfa – Fodrin IgG	Anti Cardiolipin G	Anti LC1
Anti Annexin IgG	Anti CCP hs	Anti LKM1
Anti Annexin IgM	Anti Centromere B	Anti Lysozyme
		Anti Parietal Cell

Anti Phospatic Acid IgG	Anti SS – A 52
Anti Phospatic Acid IgM	Anti SS – A 60
Anti Phosphatidyl Inositol IgG	Anti SS DNA
Anti Phosphatidyl Inositol IgM	Anti streptolizina (ASO)
Anti Phosphatidyl Serine IgG	Anti tissue trens glutaminase IgA
	Anti tissue trens glutaminase IgG
	Anti tissue trens glutaminase IgM
Anti Phosphatidyl Serine IgM	Anti TPO
Anti Phosphatidyl Screen IgG	ASCA IgA
Anti Phospholipid Screen IgG	ASCA IgG
Anti Phospholipid Screen IgM	ASMA
Anti PR3 (cANCA)	Collagen IV (C IV)
Anti PR3 hs	ENA screen
Anti Prothrombin IgA	Proteina C
Anti Prothrombin IgG	Proteina S
Anti Prothrombin IgM	Rheumatoid Factor IgA
Anti Prothrombin Screen	Rheumatoid Factor IgM
	Rheumatoid Factor IgG
	Rheumatoid Factor scree
Anti – Rib – P	
Anti RNP/Sm	
Anti RNP 70	
Anti Sci - 70	
Anti SLA	
Anti Sm	
Anti Sp100	
Anti SS-A	

Tabele 1: Lendet a Para

Lendet e para	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A perdorni lende te para?		Jo	Aktiviteti ne vleresim kryen procesin e ofrimeve te sherbimeve te ndryshme me elementeve te te permendura me siper. Pra sic do klinike apo laborator. Nuk ka prodhim. Ne kete veprimtari nuk kryhet proces prodhimi por vetem proces ofrim sherbimi duke perdorur produkte farmaceutike per marrjen e mostrave te gjakut, urines , koprokultures etj.
A perdorni materiale ndihmese?	Po		Kjo veprimtari kryen procesin te ofrimit te sherbimit dhe si e tille materialet ndihmese qe perdoren mund te jene lendet farmaceutike etj. (pra mostrat e gjakut, urines, kitet e ndryshme, mostrat per koprokulture) por jo material ndihmese qe hyjne ne nje process perpunimi apo prodhimi sepse ofrohet vetem sherbim.
A perdorni perzierje materialesh?	Po		Per ofrimin e sherbimeve te ketij laborator shpeshhere kerkohet qe produktet te perzihen (sipas stafit te trajnuar) per te dhene efektet e kerkuara.
A perdorin lende djegese (dhe/ose energji)?	Po		Energji elektrike e cila perdoret per ndricimin e mjediseve te punes si dhe per operimin e sistemim te kondicionimit te mjediseve ku ofrohen sherbimet te ndryshme.
A perdorni kimikate sintentike/laboratorike?		Jo	Ne kete proces te ofrimit te ketij sherbimi nuk perdoren elemente kimike apo preparate kimike sintetike ne kete aktivitet pasi kemi te bejme me sherbim jo me proces prodhimi.

Lutemi rendisni materialet	Medikamentet dhe Produktet e farmaceutike qe do te magazinohen. Keto jane kitet, mostrat e urines, mostra e gjakut, mostrat e koprokultures. Me te specializuarat adresohen tek Genius perball pallatit me shigjeta.
----------------------------	--

Tabele 1: Shkarkimet ne ajer

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime ne ajer (nga oxhaku)?		Jo	Nuk ka proces teknologjik pervec sherbimit, ka funksion vetem si laborator prandaj nuk eshte e nevojshme perdorimi i kaldajave apo gjeneratoreve ndihmes pasi do te operohet me sistem te furnizimit me energji elektrike.
A ka shkarkime ne ajer (nga burime te shperndara)?		Jo	Nuk ka shkarkime me ajer ne menyre te drejtperdrejt, pasi perdoren instalime me energji elektrike te cilet nuk shkaktojne ndotje ne mjedis nga ky proces pune.
Shkarkimet a jane toksike?		Jo	Nuk ka shkarkime ne ajer toksike ne kete proces pune. Procesi i menaxhimit te medikamenteve te skaduara do te operohet ne maze te manualit te Ministrise se Shendetesise ku asgjesimi i tyre do te realizohet nga kompani te nenkontraktuara te cilat jane te licensuar per asgjesimin e mbetjeve.
A ka erera te pakendeshme nga shkarkimet?		Jo	Ne vleresim qe u be ne terren, nuk u konstatuan aroma te pakendshme jashte normave te lejuara nga operimi i veprimtarise

Tabele 2: Shkarkime te ujerave te ndotura

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime te ujrave te ndotura?	Po		Ujerat e ndotura te zeza nga sistemi i vete objektit per nevoja higjeno-sanitare. Subjekti ndodhet me qera ne ambientit shume pran ishekspozites. Subjekti esht taksapagues i rregullt persa i perket detyrimeve qe lindin nga kontrata dhe kontrata me UKT. Tualeti eshte perdorim sic do tualet ne nje ambjent banimi.
A kryehet trajtim te ujrave te ndotur?		Jo	Nuk do te kryehet trajtim te ujrave te ndotur pasi jane ujera te shkarkimeve per nevoja higjeno sanitare te objektit per te cilen subjekti nuk ka detyrim ligjor per trajtimin e tyre por vetem per monitorim te shkarkimeve per mos kalim te normave limit te elementeve ndotes te ujrave te ndotura urbane.
A ka ujera te ndotura me natyre toksike?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve.
A behen shkarkime ne rrjetin e kanalizimeve?	Po		Ne kete zone kane ekzisuar sistemet e kanalizimeve te ujrave te zeza urbane. Subjekti faturohet rregullit dhe paguan faturen te furnizimit me uje dhe per rrjedhoje dhe sistemi i

			shkarkimit eshte i instaluar prej kohesh ne nje godine ekzistuese te cilen e ka me qera.
A behen shkarkime ne siperfaqen ujore?		Jo	Nuk ka shkarkime te tilla. Pra perserisim edhe njeher qe subjekti ofron sherbim. Sperdor uje ne asnje process te tij. Vetem ne tualet /banjo.
Jepni sasine e ujerave te ndotura (m ³ /dite)	0.3m ³ /dite		

Tabele 3: Mbetjet e ngurta

Pyetjet	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen mbetje te ngurta?	Po		Rryma e mbetjeve organike, plastike, qelq, leter, etj nga procesi i ofrimit te ketij sherbimi te cilat jane amballazhet kiteve, mostrave te koprokultures etj , letra etj
A gjenerohen mbetje te ngurta te rrezikshme?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve. Ne kete klinike ofrohet sherbimi i trajtimeve te ndryshme te permendura me lart duke perdorur produktet farmaceutike.
Te asgjesuara ne territorin e impjantit/instalimit?		Jo	Mbetjet organike depozitohen ne venddepozitimimin e percaktuar nga Bashkia Tirane dhe mbetjet e ricikluese eshte lidhur kontrate me kompanite

			<p>qe grumbullojme mbetje specifike e cila eshte bashkangjitur ketij aplikimi. Keto jane mbetjet qe vine nga mostrat e marra per te cilen subjekti ka lidhur kontrat me kompanine Meditel qe eshte e licencuar per ti marre , transportuar dhe trajtuar mbetje te tilla.</p>
Pershkruani menyren e asgjesimit		Jo	<p>Nuk ka proces per asgjesimin e mbetjeve te ngurta urbane ne kete veprimtari por vetem proces i depozitimit te tyre ne vendin e percaktuar nga Bashkia Tirane. Dhe per mbetjet spitalore ai ka nje kontrate me Meditel te cilen do ta gjeni bashkelidhur ketij aplikimi.</p>

Tabele 4: Perdorimi / sigurimi i energjise

Perdorimi / sigurimi i energjise	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A perdorni energji?	Po		Kapaciteti i konsumit te energjise elektrike varion sipas muajve dhe kapaciteve ditore perpunues, nje mesatare mund te arrij deri <i>450kW/muaj</i>
A prodhohet kjo energji ne territorin e impiantit?		Jo	Kjo sasi e energjise elektrike perfitohet nga CEZ konform nje kontrate te lidhur midis dy paleve
A kemi informacion tjeter?		Jo	N/A (jo i aplikuar)

Tabele 5: Zhurma & vibracionet

Pyetjet	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen zhurma?	Po		Nga procesi i zakonshem i pune gjenerohen zhurma por ne nivele te moderuara ne nivelin 55 dB(A)
A gjenerohen vibracione?		Jo	Procesi <i>nuk ka te bej me vibrime</i> por me nje proces te thjeshte dhe mekanik gjate ofrimit te sherbimit. Asnje aparatur nuk ka vribrim. Dhe asnje process pune nuk krijon vibrim. Sjellim nep vemendje eshte nje klinike qe ka funksionet baze humane ne ardhjen ne ndihme me pergjigje te sakta te analizave bazike qe kryhen.
A gjenerohen zhurma ne sfond?		Jo	Ky aktivitet nuk prodhon apo gjeneron burime zhurme ne sfond te mjedisit.

Programi i permiresimit:

Mjedisi eshte gjithmon i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejt/te terthorte/te rendesishem apo mesatar i pranueshem.

Nje nga objektivat e ketij kerkese raporti (Shtojces nr.3) eshte identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky projekt ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone do te vleresohen ne dy prej fazave kryesore sic jane; faza e montimit(rikonstruksion) dhe faza e operimit. Nuk marrin ne konsiderat fazen pas perfundimit se veprimtarise pasi ky projekt do te vazhdoj te jete e tille e pas shume e shume kohe si njesi sherbimi. Disa prej ndikimeve kryesore qe jane vleresuar si te mundshme jane paraqitur si me poshte.

Efektet e mundshme nga projekti qe do te implementohet do te vleresohen ne menyre te pergjithshem nga ky seksion. Megjithate, shume nga efektet e mundshme mund te identifikohe per arsye te eksperiences nga nen-projektet e projektet e meparshme ne kete fushe.

Ndikimet kryesore

Ne cilesine e ajrit

Disa faktore natyror qe mund te ndikojne ne rritjen e impaktit ne ajer do te jene si ;era, reshjet e shiut, klima e thate. Duke qene se zona perreth eshte e mbrojtur nga kodra, era nuk do te ndikojne ne nivele te larta ne ngritjen e pluhurave vecanerisht ne stinet e thata. Ndersa personat pergjegjes per vendin e punes mund te ndikojne ne cilesine e ajrit nese nuk respektojne dhe nuk marrin masat e duhura per minimizimin e ketyre efekteve. Ne termat e ndikimeve ne shendet, ndotesit kryesore jane; NO₂ dhe PM10, CO₂, etj. NO_x mund te kontribuojne ne depozitimin rajonal te acidit por ndikimi i ketij projekti ne krijimin e shiut acid eshte ne nivele te paperfillshme. Ju shtohen ketyre ndotesve dhe gazrat e çliruara nga motoret e automjeteve qe leshojne dyoksid karboni (CO₂) dhe nje perberje te pakte te oksidit te azotit N₂O₂. Keto lloj emetimesh nuk parashikohet te jene shume te ndryshme nga ato te objekteve te tjera te ndertimit dhe efektet parashikohet te jene te kthyeshme dhe te perkohshme.

Vibrimi dhe zhurmat.

Zhurma e krijuar nuk do te jete e ndryshme nga zhurma qe shkatohen ne nje objekt, mund te theksojme faktin se ndotja akustike do te jete ne nivele me te ulta pasi ne kete nyje nuk do te ndertohet asnje objekt civil. Zhurma pritet te jete e moderuar por e perkohshme pasi ne kete impiant do te aplikohen teknologji me te fundit per kontrollin e uljeve te vibrimeve dhe zhurmave ne menyre te konsiderueshme pa rritje te shpenzimeve operative. Matjet shkencore kane treguar nje ulje prej te pakten 35-40% te nivelit te impaktit te vibrimeve dhe te zhurmave.

Zhurmat e tjera qe do te prodhohen do te vijne kryesisht nga mjetet rrugore qe do te kalojne prane rruges Thanas Ziko si dhe nga perdorimi i pompave te ujit per te nxjerre gjeneratorit, etj. Montimi i pareteve te makinerive me materiale akustike do te sjell ndikim pozitive ne uljen e ndotjes akustike ne mjedisin perreth. Mjetet e qarkullimit rrugor do te jene konform kushteve teknike ne perputhje me ligjin ne fuqi, (cdo vit mjeteve rrugore ne Shqiperi u behet kontrolli teknik dhe per nivelin e zhurmes qe shkatojne mjetet e qarkullimit dhe pajisen me pulle te posatshme).

Nuk do te shkaktohet ndotje akustik te mjediseve te banuara pasi ato ndodhen larg zones se zhvillimit te veprimtarise.

Ne ujerat nentokesore-siperfaqesor.

Nuk do te ndikohet ne ujerat siperfaqesor dhe nentokesor te kesaj zone, pasi nuk do te kete shkarkime nga lende helmuese, te rrezikshme, apo toksike per vete strukturen e materialeve ndertimore. Ne kete zone nuk ka siperfaqe ujore por nje kanal kullimi kalon prane kesaj prone.

Ndikim i mundshem mund te vij vetem nga ndonje rrjedhje aksidentale e karburanteve te lengeshme sic jane nafta, diesel-i dhe benzina qe perdoret nga mjetet qe do te qarkullojne ne kete shesh gjate fazes se operimit per te magazinuar medikamente dhe lende e pare per medikamente, etj.

Nga operimi i ketij projekti nuk do te kemi shkarkime te larta ne mjediset ujore prites, ku do te prodhohet vetem uje i ndotur urban si ujerat e bardhe qe do te prodhohen nga perdorimi i tij per nevojat higjeno-sanitar per punonjesit, te cilat do te derdhet ne rrjetin e kanalizimeve te zones.

Do te kemi konsumim te ujit dhe gjate vaditjes se mjedisit te gjelberuar por konsumimi i tij do te perdoret me eficence nga personat pergjegjes per mirembajtjen e mjedisit te gjelberuar perreth.

Ne flore dhe faune dhe ndikimi nderkufitar.

Ndikimi mbi flore: Ndikimi real do te bjere mbi dheun dhe barishtet ne siperfaqe, d.m.th. demtimin ne nivele te ulta te habitatit te flores ekzistuese dhe direkt mbi vegetacionin duke e larguar plotesisht ate nga territori qe do te shfrytezohet dhe i cili do te perdoret si objekt.

Masat zbutese gjate projektit dhe plani i rehabilitimit mbulon plotesisht humbjet ne floren e vegetacion, madje ne nje kohe relativisht te shkurter, pas perfundimit te montimit te impiantit, flora e vegetacioni i zones do te jene ne gjendje me te mire nga ai fillestari (gjendja aktuale).

MASAT LEHTESUESE

Arkeologjia dhe trashegimia kulturore

Per shkak te distances shume te larget ndermjet studimit te propozuar dhe zonave me trashegimi kulturore, masat lehtesuese nuk jane kerkuar e nuk jane propozuar. Terreni dhe sherbimet per terrene pamore: **Trajtimet e terrenit do te sigurojne qe bimesia vendase eshte shfrytezuar per llojet e propozuara. Do te merren masa te vecanta lehtesuese per zonen perreth. Te tilla masa pershijne ndertimin me bimesi te pengesave kundrejt zhurmes dhe nderhyrjes pamore per shkak te projektit.**

Shkarkimi, gjeologjia dhe dherat: Grumbullimet e materialeve qe do zhvendosen duhet te menaxhohen saktesisht dhe te depozitohen para se te riperdoren. Kjo duhet te jete praktike qe te perdoret menjehere dhe nese jo duhet te depozitohet ne lartesira prej jo me shume se 2m ,dhe pervec kesaj nuk duhet te grumbullohet ne vend grumbullime jo me shume se 1 vit.

Gjate periudhave te zgjatura me thatesire, kontraktori do te pezulloje punimet dhe vendosjen e ketyre materialeve, per te parandaluar degradimin. Kjo do te ule sasine qe duhet te hiqet nga objekti. Ne perfundimin per punimet do te ndermerren inspektime vizuale ne te gjitha strukturat gjate gjithe kohes se punimeve, per te siguruar qe keto shtresa nuk shkaktojne erozion, si dhe te identifikojne kerkesat e duhura, ato qe duhen per te ndermarre cdo pune te menjehershme. Kjo mund te minimizojte impaktet e ardhshme te mundshme te humbjes se dherave apo inerteve dhe impakteve te lidhen me terrenin si shkak i erozionit edhe pse ndikimi eshte minimal.

Hidrologjia, ujrat siperfaqesore dhe nentokesore: Shkarkimi i mundshem i materialeve ne uje mund te konsiderohet nje impakt negativ. Megjithate investitori i kerkon pales se Kontraktorit qe te zbatoje procedura te qendrueshme per te ulur rrezikun e ndotjes se rrjedhave te ujrave, sado i vogel qofte impakti. Megjithate, cilesia e ujrave nentokesore duhet te ruhet rreth 50m larg rrjedhes se burimit dhe per kete impakti eshte i padallueshem.

Derdhja e ujerave te grumbullara qe shkarkohen nga objekti i punimeve do te trajtohet ne perputhje me llojin e tyre si dhe do te derdhen ne nje mjedis prites me te njejta parametra. Uji qe vjen nga larja e makinerive dhe nga pajisjet do te trajtohet me sedimentimin ne nje rezervuar te montuar prane objektit, per materialet e shtresave dhe interceptoret e vajit qe mundesojne materialet e imta dhe vajrat qe duhet te eliminohen me pas. Uji qe vjen nga larja e agregateve dhe nga prodhimi i konglomerateve qe do te trajtohen nga sedimentimi i rezervuareve dhe me pas te shfrytezohen serish pjesa e perdorshme ndersa pjesa qe nuk do te nevojitem per punime ne shesh do te shkarkohet ne nje mjedis tjetër ujqor por jo pjesa ku ka mbetje te ngurta apo te demshme. Atje ku do te derdhen ujerat, do te kontrollohet niveli i ujerave prites qe te mos shkaktohet permbytje te lokalizuara ne kete mjedis ujore. Ne rastin e nje derdhje serioze te lendeve si karburante te lengeta apo lengjeve gjate ndertimit, do te percaktohet nga ana e Kontraktorit nje program per matjet e ujrave siperfaqesore dhe nentokesore si dhe do te grumbullohen ne nje rezervuar ndares lengu dhe vaji(nje problem i tille nuk do te shfaqet gjate realizimit te ketij projekti). Gjithashtu prane cdo depozite per mbajten e lendeve fosile per makinerite apo per mjetet do te vendndosen ne nje mjedis te betonuar ku prane cdo rubineti do te vendoset nje pjate prej alumini per te shmangur cdo pikim te mundshem aksidental ku me pas do te riperdoret.

Testimi i ujrave nentokesore duhet te beje matje ne terren te pH, turbulencen dhe nxitjen elektrike. Testet e ujrave nentokesore qe jane marre duhet te jene ne sasi te mjaftueshme per te lejuar analizat per kationat dhe anionet, NBO, NKO₅, metalet e renda, vajrat dhe lubrikantet. Provat duhet te merren nga nje person shume i afte teknikisht dhe te analizohen ne nje laborator te akredituar. Por nga konsultimet me ekspertet eshte konstatuar se uji qe do te nxirret nga puse shpimi do te jete konform standarteve per konsum, pra i perdorshem ne procesin e ofrimit te sherbimit ten je Klinike gjinekologjike.

Habitati dhe biodiversiteti: Humbja e tokes, te siperfaqeve me vegjetacion per shkak te implementimit te ketij projekti eshte i paevitueshem por impakti i ketij projekti eshte i vogel. Kjo vjen si rezultat se kjo zone nuk eshte e pasur me bimesi si dhe madhesia e ketij projekti eshte relativisht i vogel. Humbja e habitateteve me vlere nuk konsiderohet si nje problem i cili nuk do te haset gjate fazes se operimit meqe toka perreth nuk eshte e gjelberuar dhe as e mbjelle me peme apo e shfrytezuar si toke ne zhvillim urban. Kampi i punimeve dhe rrethina duhet te instalohet ne nje sheshe te zhveshur nga bimesia. Kontrata do te parashtroje te gjitha fazat qe do te ndiqen qe te shmangi cdo ndikim tek habitatin, gjithashtu duhet te programohet qe te siguroje mos shqetesimin e zogjve shtegtare te kesaj zone edhe pse jane ne nivele te paperfishme. Per

zogjte shtegtare ne zonen nuk krijon asnje problem apo shqetesim pasi prona nuk eshte e pasur me bimesi dhe me mjedise ujore.

Cilesia e ajrit.: Nivelet e trafikut nga ky projekt do te jene te uletasi i tille ato shkaktojne shkarkimet teper te pakta duke marre ne konsiderate gjithashtu permiresimin e shkarkimeve per automjetet e reja si edhe per automjetet e vjetra qe jane zevendesuar. Nje procedure per modelimin e tyre eshte pershtatur ne menyre qe te behet parashikimi per nivelet e shkarkimit te emisioneve si dyoksid azoti (NO₂) dhe pluhur LGS si dhe i resperueshem (PM₁₀) qe prodhohen nga punimet.

Zhurmat: Masat e me poshtme jane teper te rendesishme qe duhen aplikuar nga investitori gjate te dyjave fazave te punimeve per kete projekt:

- Me e mira e mundshme nga ana praktike, behet duke perfshire nje impiant te pershtatshem per mirembajtje, i cili do shfrytezohet per te minimizuar zhurmen qe vjen nga nderhyrjet ne terren.

- Te gjitha automjetet dhe makinerite mekanike do te pershtaten mire me te gjithe silenciatoret e mundshem dhe te mirembajtjur ne gjendje te mire pune gjate gjithë zgjatjes se punimeve.

- Kompresoret duhet te pershtaten sipas modeleve perkatese me kapaket e radhitur dhe te mbyllur mire te cilet do te mbahen mbyllur per sa kohe qe makinerite jane ne pune dhe te gjitha mjetet e tjera shtese pneumatike qe do te pershtaten me silenciatoret perkates.

- Makineria qe do te perdoren do te mbyllet here pas here ne kohen kur nuk do te nevojitet per shfrytezim.

- Cdo lloj instalimi, sic jane gjeneratoret apo pompat/motoret qe jane te nevojshme per nderhyrje dhe pas oreve te ligjshme te punes do te mbeshtillen me nje pjese akustike apo ekran te levizshem per te minimizuar ndotjen akustike te mjedisit perreth.

Komuniteti lokal dhe aspektet social-ekonomike: Gjate punimeve do te merren masa te vecanta nga ana e investitorit, me qellim qe te behet mirembajtja e ujit, elektricitetit apo te ndonje rrjeti tjere ekzistues ne kete prone, ku te gjitha punimet do te kryhen pasi te jene informuar institucionet pergjegjese ne numrat e tyre te telefonit. Kanali e vaditjes apo i drenazhimit do te mirembahen per nje funksionim te rregullte gjate punimeve ne kete zone.

Nuk do te kete zoterim apo shpronetim pasi prona i perket vete investitorit i cili eshte dhe pronari i prones ku do te ndertohej projekti. Ne kete prone nuk ka objekte banimi. Prona eshte blere tek pronaret e ligjshem dhe eshte prone private dhe e rregjistruar konform ligjeve ne fuqi per pasurite e paluajtshme.

Masa lehtesuese te tjera te kerkuara

Do te behet nje menaxhim sa me me eficient te energjise elektrike. Impiantet e nevojshme jane projektuar ne perputhje me Ligjin e ri, nr.9379, date 28-04-2005 “Per Eficencen Energjise”, kjo

do te coj ne uljen e ndotjeve termike te mikroklimes se zones si dhe kursim te energjise elektrike nga perdorimi i makinerive me eficence.

Percaktimi i vend-parkimit te automjeteve si dhe pajisja e vend parkimeve me sinjalistiken perkatese.

Do te instalohet sistem i ujitjes per mjedisin perreth(varet dhe nga hapësira e planifikuar per gjelberim si dhe pozicioni qe ato do te kene) si dhe lagia me uje e rrugicave te brendshme gjate periudhes Maj-Tetor, si dhe krijimi i kanaleve te kullimit ku ujerat e tyre do te derdhen ne mjedin ujqor te kanalit aty prane prones por jo te ndotur me hidrokarbure.

Do te behet menaxhimi i mbetjeve te ngurta, te cilat do te jene; lende te aballazheve, letra-kartona, qelqe, alumine si dhe lende organike te prodhuara nga punonjesit ku keto mbetje do te depozitohen ne vendin e caktuar nga Komuna, ku firma do te marre masa per menaxhimin e ketyre mbetjeve te ngurta, do te vendosen ne kosha selektive(nese do te filloj zbatimi i projektit te menaxhimit te mbetjeve) ku me pas do te transportohen nga automjetet e pastrimit te qytetit per ne vendet e caktuara prej tyre. Mbetjet e ngurta urbane te prodhuara, do te depozitohen ne kosha te percaktuar nga Bashkia Tirane, ku do te jete nje sasi prej 0.4kg/dite per person. Per kete projekt do te ndertohet xhepi i kontenjerit sipas kushteve te caktura nga Drejtoria e Pastrimit te Territorit.

Do te ndertohet kanali i drenazhimit te ujit te shiut ne kete mjedis perreth drejt mjedisëve te gjeberuara, nje mundesi e mire dhe per vaditje dhe shmangie te derdhjes se tyre ne mjedis si dhe shmangie te perdorimit te ujit te pijshem per vaditje.

Mjedis i gjelberuar perreth do te jete nen kujdesjen e personelit qe do te punesohet vetem per punimet agro-mjedisore te nevojshme.

Do te tokezoht rrjeti elektrike per te shmangur ndonje shkarkese elektrike, konform kushteve teknike.

Do te merren keto masa kryesore te mbrojtjes kundra zjarrit. Do te perdoret uji i marre nga rrjeti i shperndarjes se ujit apo nga rezervuaret qe do te vendosen ne sheshin perreth per rastet e emergjences(zjarret e mundshme qe mund te bien). Rrjeti per shuarjen e zjarreve duhet te jete i lidhur me rrjetin e ujit perkates apo me rezervuar qe furnizohen nga pusi i hapur per nevojat e ketij projekti. Ndertimi i ujesjellesit te pavarur per fikjen e zjarrit lejohet vetem ne rastet kur nuk eshte e leverdiseshme qe aty te lidhet me ujesjellesin e ujit. Ne kete projekte harxhimi i ujit per shuarjen nga jashte te zjarreve duhet te merret 20 l/sek. Ujesjellesi per shuarjen nga zjarri duhet te ndertohet me presion te larte dhe te ulet. Hidratet zjarrefikese te vendosen 1.25 m nga niveli i dyshemese ku kapaciteti i tyre mbajtes do te jete 70L per cdo hidrant te montuar ne keto mjedisë. Per te mbrojtur kunder zjarrit te mundshem qe mund te bjere do te ruhen largesite mbrojtese ndaj zjarrit ndermjete sheshit dhe objektit perreth si dhe ndermjete objektit qe ndodhet

ne sheshin ne studim. Do te lihen distancat e percaktuara per rruge kalim te automjeteve, zjarrefiksive.

Per te shmangur ndotjen e ujerave nentokesore nga Ujerave te Ndotura Urbane te kesaj zone do te lidhet me rrjetin e kanalizimeve te kesaj zone, rrjeti do te projektohet konform kushteve teknike si dhe ne zbatim te legjislacionit ne fuqi. Ndersa ne lidhje ne burimet e furnizimit me uje, do te jene te mjaftueshme per te permbushur kerkesat gjate nje viti, vecanerisht gjate muajve te veres, kur normalisht kerkesa eshte me e larte. Furnizimi me uje do t'ju sigurohet ne nje nivel te tille presioni, ne menyre qe te jete i mjaftueshem per te shperndare sasine e nevojshme te ujit edhe per katet e tjera te objektit, por jo aq sa te demtoje pajisjet hidraulike(efekti i grushtit hidraulik) ose te krijojte rreziqe tek konsumatori(punonjesit). Gjithashtu rrjeti hidraulik te furnizimit me uje per objektin do te sigurohet uje i pijshem i sigurt, bazuar ne Standardet Shqiptare, ne çdo kohe perdoruesve brenda sherbimit te zones se caktuar. Uji do te jete bakteriologjikisht dhe kimikisht i sigurt per perdorim sipas nevojave te caktuara ne perputhje me standardet shqiptare.

Masa per sigurimin teknik dhe mbrojtja ne pune

Zbatimi i ketij projekti nuk do te sjelle rrezikshmeri per aksidente, duke qene se nuk do te kete mbajtje ose perdorim i substancave te rrezikshme. Ne rast se do te kemi derdhje te lendeve si hidrokarbure nga automjetet e transportit do te merren masa per largimin e saj nga mjedisi si dhe do te vendosen tabela sinjalizuese per te shmangur aksidente rrugore gjate hyrjes dhe gjate daljes si nga prona.

Ne kete sheshe do te jene objekte te ndertuar me planimetri te rregullt duke respektuar kriteret teknike per funksionimin normal te tij.

Rrjeti elektrik i zones do te jete i ri, gjate zbatimit te projektit per kete rrjet eshte pasur parasysh qe te realizohet togezimet e nevojshme per te gjitha makinerit, dhe pajisjet e nevojshme. Punonjesit do te sensibilizohen dhe do te detyrohen te respektojne me perpikemeri te gjitha rregullat per sigurimin teknik.

Detyrimet e punedhenesit: Punedhenesi vete ose nepermjet drejtuesit teknik qe ka te punesuar, duhet t'ju beje te ditur punemarresve:

1. Procesin e operacioneve ne teresi dhe te punes ne frontin ku punon.
2. Pajisjet dhe makinerite qe perdoren ne veprimtari.
3. Shkaqet e aksidenteve dhe masat dhe per menjanimin e tyre.
4. Rregulloret e sigurimit teknik dhe te mbrojtjes ne pune ne Republiken e Shqiperise, aktet ligjore dhe udhezimet ne zbatim te tyre, te leshuara nga dikasteret qe lidhen me to.
5. Rregullat e sigurimit teknik qe lidhen me frontin e punes, makinerite dhe profesionin qe kryen sipermarresi si individ per mbrojtjen e vetes dhe punonjesve te tjere.
6. Rregullat e pergjithshme te sigurimit teknik ne pune, per tu mbrojtur nga makinerite, rrymes elektrike, shkarkesat atmosferike, etj.
7. Ndhimen e pare shendetesore.

8. T'u krijoj punonjesve te mira pune dhe jetese, si: mjete mbrojtese, ushqim falas dhe fjetje kur punimet kryhen larg vendbanimit te punonjesve.
9. Instruktimi paraprak dhe periodik i punonjesve, dokumentohet sipas formalitetit te percaktuar ne rregulloren e sigurimit teknik.
10. Frontet e punes ne zbatimin e objektit, po te punohet naten duhet te ndriçohen me projektore qe furnizohen nga rrjeti elektrik ne menyre te pa varur nga ndriçimi individual i mjeteve motorike. Kur mungon ndriçimi ndalohet puna.
11. Ndalohet qendrimi dhe kalimi i punonjesve brenda rrezes se veprimit te mjeteve ngarkuese dhe transportuese, kur ato jane duke punuar.
12. Ndalohet riparimi i avarive, grasatimi dhe punime te tjera kur makinerite jane ne levizje.
13. Çdo turn para se te fillohet nga puna behet kontrolli i frontit te punes, gjendja teknike e makinerive etj.
14. Gjithashtu duhet tu njohe rregulloren e mbrojtjes kundra zjarrit si dhe trajnimi i punonjesve ne ketij objekti duke krijuar situata te simuluara.

Detyrimet e punemarresit: Detyrimet kryesore jane:

1. Te njoh rregulloren e sigurimit teknik dhe te mbrojtjes ne pune te leshuar nga Inspektorati i Sigurimit Teknik dhe Inspektorati i Punes dhe ti zbatoje ato ne pune.
2. Te dije mire shkaqet e mundshme te aksidenteve ne zbatimin e projektit, per çdo proces pune.
3. Te siguroje veten dhe punonjesit e tjere gjate procesit te punes ne zbatim.
4. Kur konstaton shenja te nje avarie te mundshme qe eshte burim aksidenti, ne radhe te pare te marre masa per eliminimin e saj, nderkohe lajmeron gjithe punonjesit per rrezikun dhe ve ne dijeni drejtuesin teknik.
5. Te perdoren mjetet e mbrojtjes individuale ne pune si:
kapele, rrobat me çizme pune, doreza, maskat e mbrojtjes nga pluhuri dhe tapa veshi per zhurmat, uniforme te vecanta si dhe veshje kundra zjarrit, etj.
6. Te kete njohuri te mjaftueshme per ndihmen e shpejte.