

**OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI,
BASHKIA BULQIZË”**

RAPORTI TEKNIK

Objekti: “NDËRTIM I TREGUT
BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI,
BASHKIA BULQIZË”.

PROJEKT - ZBATIMI

VITI 2022

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

PËRMBAJTJA E RAPORTIT TEKNIK

A. Hyrje:

Objekti qe po trajtohet ne kete projekt ndodhet ne Bashkine Bulqize te Qarkut te Dibres, me nje popullsi prej 32,210 banores sipas censusit te 2011, qe i perket zones se Shqiperise Verilindore.

Ne kete zone mbizoteron per gjithesht një terren kodrionoro - malor.

Klima eshte e bute dhe me shume lageshti ne periudhen dimerore, qe shoqerohet me temperaturat deri ne -10°C , ndersa temperatura mesatare vjetore eshte $10\div20^{\circ}\text{C}$.

Me porosi te Bashkise Bulqize, eshte realizuar Projekti i Zbatimit per “Ndertimin e Tregut Bujqesor ne Lagjen Minatori”, investim i cili eshte shume i nevojshem per zonen pasi ne kete menyre realizohet edhe perqendrimi ne një ambjent te caktuar i aktivitetave agro – kulturore ne lidhje me tregimin e fruta perimeve dhe cfare dolloj produkti tjeter bujqesor, sipas kulturave te ndryshme qe kultivojnë banoret e zones.

B. Gjendja Aktuale e Objektit:

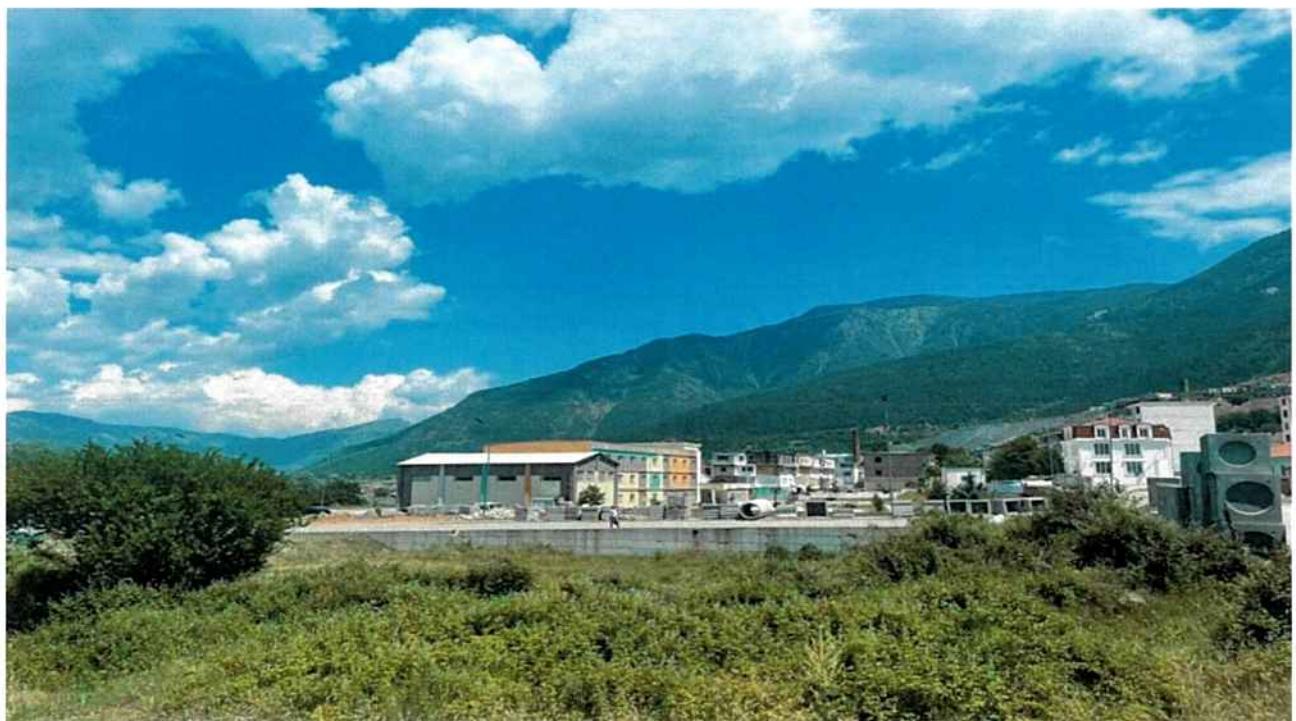
Zona qe eshte vene ne dispozicion nga Bashkia Bulqize per Ndertimin e ketij Tregu, aktualisht eshte nje shesh i lire i pasistemuar ne pronesi te vete Bashkise, si dhe me disa hyrje te posaçme e akses ne nje nga rruget kryesore te qytetit.

Ky shesh eshte percaktuar nga vete Bashkia Bulqize, e cila do ta perdore per ndertimin e tregut i cili do ti sherbeje shume banoreve te zones per tregimin e fruta perimeve sezonale. Propozimi i vete Investitorit eshte realizimi ne kohe rekord i ketij investimi strategjik, te cilat do te trajtohen me gjeresht gjate realizimit te projektit.

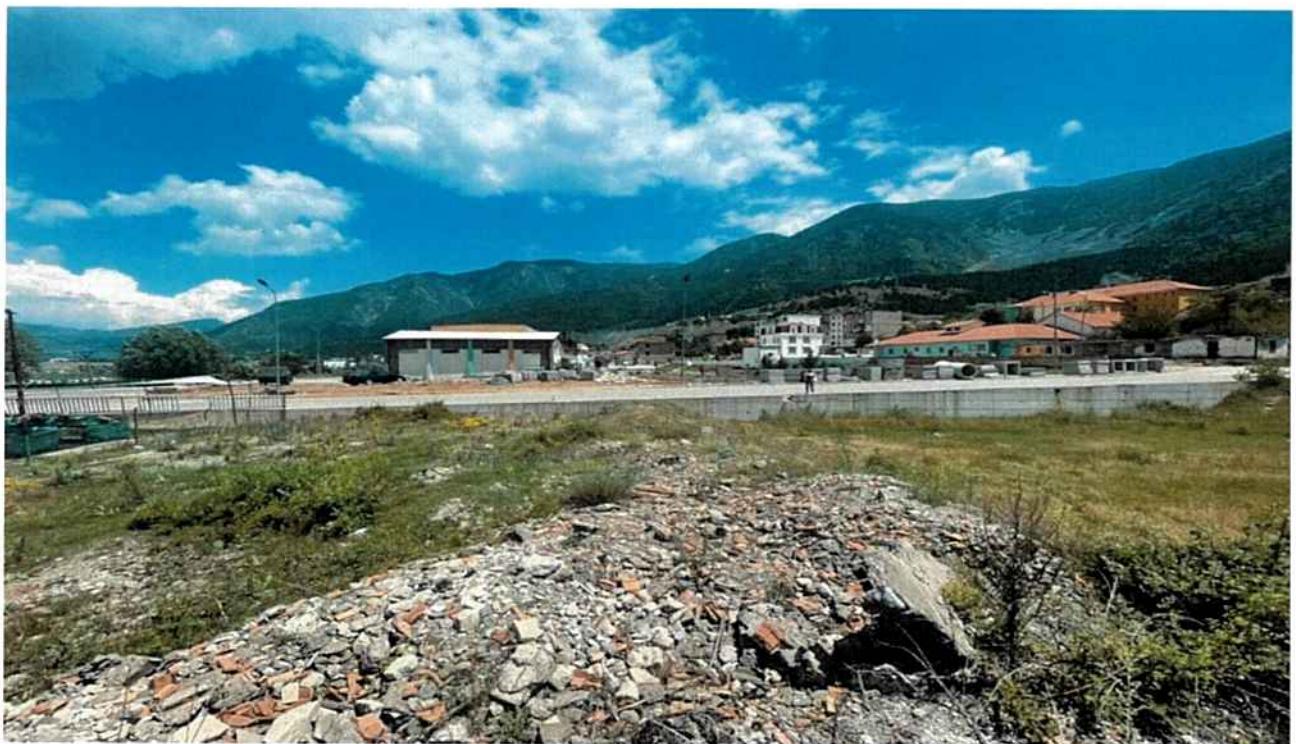
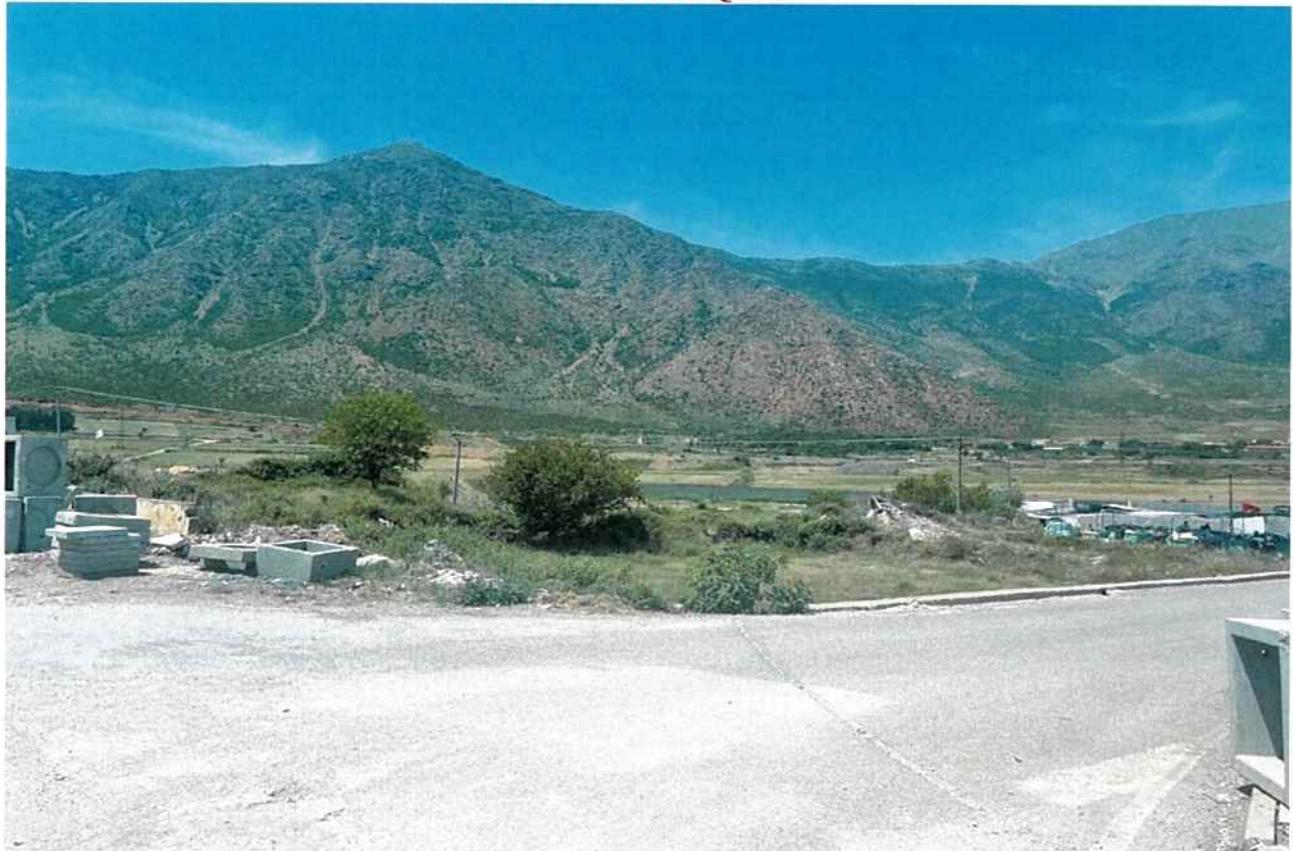
Me poshte po paraqesim disa foto ne lidhje me hapesiren ku do te realizohet dhe investimi perkates.

C. Foto nga Gjendja Aktuale:

**OBJEKTI: "NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI,
BASHKIA BULQIZË"**



**OBJEKTI: "NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI,
BASHKIA BULQIZË"**



OBJEKTI: "NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË"

D. ZGJIDHJA E PROJEKTIT

1. Punime Germimi dhe Mbushje:

Punimet e ndertimit te tregut do te nisin fillimisht nga germimet e nevojshme qe duhet te behen ne sheshin perkates. Fillmisht do te germohet per lirimin e sheshit dhe arritjen e nje kuote te caktuar ne te gjithe siperfaqen, e cila me pas do te mbushet me zhavorr para fillimit te ndertimit. Permendim ketu edhe prishje te strukturave te ndryshme prejt betoni apo guri te panevojshme, per lirimin total te hapesirave te sheshit, si dhe transportimin e materialeve inerte qe do te krijohen nga germimet.

2. Punime Konstruksioni Beton/Arme:

Sikunder kemi te bejme me nje ndertim te ri me siperfaqe te konsiderueshme te gjurmës rreth 300 m², eshte e nevojshme qe struktura te kete plinta te thellesise se duhur ne menyre qe konstruksioni te jete i qendrueshem, ku ne rastin tone do te aplikohen rreth 18 plinta te permaseve 180x180 cm dhe thellesi qe shkon deri ne 2 m. Plintat do te realizohen me armimin e duhur sipas skemes se Projektit.

Pas realizimit te plintave (themeleve) dhe lidhja e tyre ne koke nepermjet nje arkitrau perimetral me permasa 30x40 cm, do te vijohet me ndertimin e kolonave prej betoni te armuar me permasa 30x45cm dhe 50x50cm, te cilat do te vazhdojne deri ne lartesine e soletes me kuote +6.3 m.

Ndersa ne lartesine +3.2m do te krijohet edhe nje hapesire e shfrytezueshme brenda ne godine me permasa te brendshme 1175x445 cm, e cila do te sherbeje per zyra, WC etj.

Themelet:

E gjithe godina mbështetet mbi themele me plinta dhe me mure lidhes midis kolonave. Plintat do te jene me dimensione 180 x 180 cm dhe do te zhyten ne thellesine $h = 200$ cm. Sforcimet e lejuara në tabanin e themelit janë marrë 1.8 kg/cm² ne mungese te raportit gjeologo-inxhinierik. Nisur nga kjo kemi bërë zgjedhjen e tipit te themelit që është parashikuar një nënshtresë zhavorri me trashesi 15 cm dhe nje nënshtresë betoni për pastërti M-150 me trashesi 10 cm.

Themelet janë llogaritur me beton marka M-200 (C – 16/20), me koeficient sigurie $\gamma_c=1.5$ dhe armaturë Çelik S-500.

Kolonat:

Kolonat janë të shpërndara sipas akseve dhe kanë hap të ndryshëm. Ato janë në përmasa 30x45cm dhe 50x50cm. Kolonat dhe muret janë llogaritur me beton marka M-200

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

(C – 16/20), me koeficient sigurie $\gamma_c=1.5$ dhe armaturë Çelik S-500. (Kufiri i rrjedhshmërisë 5000 kg/cm², koeficient sigurie $\gamma_s=1.15$ dhe zgjatim relative $\gamma_{12-18\%}$).

Traret:

Sistemi i trarëve në këtë strukturë është me përmasa 30 x 40 cm, të cilet mbështëten mbi rrjeten e kollonave.

Trarët janë llogaritur mebeton marka M-200 (C – 16/20), me koeficient sigurie $\gamma_c=1.5$ dhe armaturë Çelik S-500. (Kufiri i rrjedhshmërisë 5000 kg/cm², koeficient sigurie $\gamma_s=1.15$ dhe zgjatim relative $\gamma_{12-18\%}$)

Soleta:

Soleta do te jete me traveta monolite, te kombinuara me tulla solete me trashesi 25 cm, kurse shkallet me solete monolite me trashesi h=17 cm e cila do te punoje ne dy drejtime (Lmax<6,0m). Soletat me traveta punojne ne dy drejtime dhe jane llogaritur per cdo travete duke marre parasysh veprimin e te gjitha ngarkesave qe veprojne ne siperfaqen e soletes qe shkarkon mbi nje travete. Llogaritja e soletes me traveta eshte bere duke marre si nje tra te vazhduar me seksion ne forme T me b=10cm dhe b'=25cm duke perdorur programin Sap 2000.

Llogaritja e soletave monolite eshte bere ne te dy drejtimet.

Soletat janë llogaritur me beton marka M-200 (C – 16/20), me koeficient sigurie $\gamma_c=1.5$ dhe armaturë Çelik S-500. (Kufiri i rrjedhshmërisë 5000 kg/cm², koeficient sigurie $\gamma_s=1.15$ dhe zgjatim relative $\gamma_{12-18\%}$).

Normativat e referimit:

Llogaritja e struktureve eshte bere sipas kushteve shqiptare te projektimit dhe Eurokodit 2 e ne vecanti:

- Kushteve teknike te projektimit KTP-1978; Miratuar me vendim te Keshillit te Ministrave Nr. 38, dt.3.5.1978
- Eurocod 2 - 1991: Design of concrete structures; Genereal rules and rules for buildings. (Llogaritja e strukturave prej betoni te armuar, rregulla te pergjithshme dhe rregulla per ndertesat)
- Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – DRAFT No. 6, Version for translation, Stage 49, Part 1: “General rules, seismic action and rules for buildings.

Karakteristikat e materialeve:

Traret Beton C – 16/20 me fck= 20 MPa

Kollonat Beton C – 16/20 me fck= 20 MPa

Themelet Beton C – 16/20 me fck= 20 MPa

Soletat Beton C – 16/20 me fck= 20 Mpa

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

Shkallet Beton C – 16/20 me $f_{ck} = 20 \text{ MPa}$

Celiku S-500

Koeficenti i sigurise per hekurin $\gamma_s = 1.15$

Koeficenti i sigurise per betonin $\gamma_c = 1.5$

Metoda e llogaritjes:

Llogaritja perfshin:

- Analizen statike per veprim te ngarkesave te perhershme e te perkohshme.
- Analizen sizmike per veprim te termetit ne planin XY
- Llogaritjen e armatures se kollonave.
- Llogaritjen e armatures se trareve.
- Llogaritja e masave te perqendruara.

Per llogaritjen sizmike do perdoret metoda e masave te perqendruara duke i perqendruar masat ne cdo nyje te rames.

Masat vetjake te trareve dhe te kollonave meren nga karakteristikat e materialeve ne programin e llogaritjes.

Veprimi sizmik:

Ndertimi ndodhet ne zonen 8 balle dhe ne kategori te 2 te truallit.

Atehere sipas kushteve shqiptare te projektimit koeficienti sizmik $KE = 0,25$ dhe koeficienti dinamik $0,65 < B = 0,8 / Ti < 2,0$

Keshtu spektri do te jete si me poshte:

Per T : 0,1 ; 0,2 ; 0,3 ; 0,4 ; 0,5 ; 0,6 ; 0,7 ; 0,8 ; 0,9 ; 1,0 ; 1,1

Nxitimi: 1,08 ; 1,08 ; 1,08 ; 1,08 ; 0,86 ; 0,72 ; 0,62 ; 0,54 ; 0,48 ; 0,43 ; 0,39

Meqenese struktura ka masa te konsiderueshme veprimi sizmik mbi te do te jete dominues ne krahasim me veprimin e eres. Per kete arsyre llogaritjet jane bere vetem per veprimin sizmik.

Struktura eshte llogaritur per kombinimet e meposhtme:

1. 1^*q vetem ngarkesa e plote.

2. $100\% \text{ termet} + 0,85^*q$

Ku termeti vepron ne plan duke marre veprim 100% ne njerin drejtim dhe 30% ne drejtimin tjeter (ne menyre te alternuar). Meqenese nuk ka shkelje te medha konsol, veprimi vertikal i termetit eshte neglizhuar.

Llogaritja e ngarkesave te soletes:

Percaktimi i ngarkesave dhe i skemes llogariteze:

Do te behen llogaritjet me program nga:

- Ngarkesat e perhershme (pllakat, pesha vetjake, traveta, tulla, suvaja).
- Ngarkesat e perkohshme (pesha e debores).
- Ngarkesa totale (e perkohshme + e perhershme).

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

Ngarkesa e plote e peshes vetjake te trareve, kollonave, soletave dhe themeleve merret automatikisht nga programi llogarites ne varesi te peshes volumore dhe karakteristikave te materialit.

Llogaritja e ngarkesave mbi trare:

Ngarkesa nga muret (12 cm) = $0,15 \cdot 2.76 \cdot 1200 \cdot 1,4 = 695$ daN/m

Ngarkesa nga muret (25 cm) = $0,25 \cdot 2,9 \cdot 1200 \cdot 1,4 = 1218$ daN/m

I gjithe projekti eshte i shoqeruar me shenime dhe me hollesi teknike, te cilat e bejne te qarte dhe te thjeshte, leximin e tij nga inxhinieret e zbatimit.

3. Fasada dhe suvatimet e brendshme:

Fasada eshte realizuar me elemente dekorative (sipas projektit te zbatimit). Ngjyrat e fasadës jane te harmonizuara, në mënyre që objekti të permiresohet vizualisht.

Zgjidhja me e pershtatshme per fasaden do te ishte sistemi kapot, ku fillimisht do te behet veshja me polisterol per rritjen e eficences energjitike te objektit, me pas suvatimi total i saj me grafiato dhe ngjyra te harmonizuara.

Gjithashtu, pas instalimeve hidraulike dhe elektrike, do te behet edhe suvatimi total ne cdo faqe muri te brendshme te objektit. Muret dhe do te suvatohen me llaç fino deri në 3 cm dhe do te lyhen një dorë astar dhe 2 duar bojë hidromat për tavantet dhe pjesën e sipërme të mureve ndërsa pjesa e poshtme e mureve do te lyhet me 2 duar bojë akrilik me ngjyrë të ndryshme nga boja e pjesës sipër. Gjithashtu në lartësinë e karriages do te vendoset dhe një shirit druri për të mbrojtur muret.

Si fillim bëhet sprucim i mureve dhe tavaneve me llaç çimentoje të lëngët, përmirësimin e ngjitjes së suvasë dhe riforcimin e sipërfaqeve të muraturës, duke përfshirë skelat e shërbimit dhe çdo detyrim tjetër për ta përfunduar plotësisht sprucimin. Suvatim i realizuar nga një shtresë me trashësi 3 cm llaçi bastard m -25 me përbajtje për m²: rërë e larë 0,005 m³; llaç gëlqereje m- 1: 2, 0.03 m³; çimento 400, 6.6 kg; ujë, i aplikuar me paravendosje të drejtuesve në mure (shirit me llaç me trashësi 15 cm çdo 1 deri në 1,5 m), dhe e lëmuar me mistri e bërdaf, duke përfshirë skelat e shërbimit si dhe çdo detyrim tjetër për ta përfunduar plotësisht suvatimin.

4. Lyerje me bojë plastike:

Të gjitha bojrat që do te përdoren duhet te zgjidhen nga një prodhues që ka eksperiencë në këtë fushë. Nuk lejohet përzierja e dy llojeve të ndryshme markash boje gjatë procesit të punës. Hollimi i bojës duhet te bëhet vetëm sipas udhëzimeve të prodhuesit. Përpara fillimit të lyerjes duhet që të gjitha pajisjet, mobiljet ose objekte të tjera që ndodhen në objekt të mbulohen në mënyrë që të mos bëhen me bojë. Është e domosdoshme, që

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

pajisjet ose mobiljet që janë të mbështetura ose të varura në mur të largohen në mënyrë që të bëhet një lyerjë komplet e objektit. Materiali i pastrimit të njollave duhet të jetë me përbajtje të ulët toksikimi. Pastrimi dhe lyerja duhet të kordinohen në atë mënyrë që gjatë pastrimit të mos ngrihet pluhur ose papastërti dhe të bjerë mbi sipërfaqen e sapolyer. Furçat, kovat dhe enët e tjera ku mbahet boja duhet të jenë të pastra.

Ato duhet të pastrohen shumë mirë përparrë çdo përdorimi sidomos kur duhet të punohet me një ngjyrë tjetër. Gjithashtu, duhet të pastrohen kur mbaron lyerja në çdo ditë.

Personeli që do të kryejë lyerjen, duhet të jetë me eksperiencë në këtë fushë dhe duhet të zbatojë të gjitha kushtet teknike të lyerjes sipas KTZ dhe STASH.

Norma është 1 litër bojë hidromat i holluar duhet të përdoret për $2.7 - 3 \text{ m}^2$ sipërfaqe.

Kjo normë varet nga ashpërsia e sipërfaqes dhe lloji i bojës që perdoret. Në ndërtime të reja para lyerjes duhet të bëhet pastrimi i sipërfaqes që do të lyhet nga pluhurat dhe të shikohen dëmtimet e vogla të saj, të bëhet mbushja e gropave të vogla apo dëmtimeve të sipërfaqes së murit me anë të stukimit me material sintetik dhe bërja gati për lyerje. Para lyerjes duhet të bëhet mbrojtja e sipërfaqeve që nuk do të lyhen (dyer, dritare, etj) me anë të vendosjes së letrave mbrojtëse. Në fillim të proçesit të lyerjes bëhet paralyerja e sipërfaqeve të pastruara mire me gëlqere të holluar (Astari).

Në fillim bëhet përgatitja e astarit duke përzier 1 kg gëlqere me 1 litër ujë. Me përzierjen e përgatitur bëhet paralyerja e sipërfaqes vetëm me një dorë. Më pas vazhdohet me lyerjen me bojë si më poshtë: - Bëhet përgatitja e përzierjes së bojës hidromat të lëngshëm me ujë. Lëngu i bojës hollohet me ujë në masën $20 - 30 \%$. Kësaj përzierje i hidhet pigment derisa të merret ngjyra e dëshiruar.

Bëhet lyerja e sipërfaqes. Lyerja bëhet me dy duar. Norma e përdorimit është 1 litër bojë hidromat i holluar në $2.7 - 3 \text{ m}$. Norma e përdorimit është 1 litër gëlqere e holluar duhet të përdoret për 2 m^2 lyerje.

5. Punime te Çatise:

Pas realizimit te kolonave dhe trareve fillon montimi i kapriates metalike te çatise.

Kapriata metalike do te realizohet me profile metalike te permasave $40 \times 80 \text{ mm}$ (shiko projektin), dhe bashkimi i tyre gjithashtu do te realizohet me saldim ose me vida.

Kulmi i kapriates ne lidhjen me fundoret e saj do te kete një disniveli prej rreth 30 cm , ne menyre qe kur te vendoset paneli sanduich te realizohet edhe pjerresia e nevojshme per kullimin e ujerave.

Panelet sanduich janë menduar te jene te një trashesie te pakten 3 cm , te cilat gjate montimit te tyre do te kafen me vida te posaçme mbi profilet e kapriates.

Bashkimi i paneleve per gjate gjithe kulmit me te larte qe i bie ne mesin e Strukturave do te behet me llamarine te holle e një gjeresie rreth 30 cm , ne menyre qe te shmanget edhe demtimi i tyre nga faktore te ndryshem atmosferike.

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

Krahas elementeve te lartpermendur, e nevojshme per kompletimin e çatise eshte edhe sistemimi i kullimit te ujerave, i cili eshte menduar te realizohet me ulluqe horizontale prej llamarine xingat te parapergatitur sipas detajit te paraqitur ne projekt, si dhe ulluqet vertikale te pozicionuara ne pikat e shkarkimit neper kulme dhe zona te ndryshme te çatise sipas pjerresive qe do ti jepen gjate zbatimit te projektit.

Lidhja e ulluqeve vertikale me ato horizontale do te realizohet nepermjet kasetave te shkarkimit, te cilat do te jene te materialit llamarine xingat si vete ulluqet, pasi bashkimi i tyre realizohet me thjeshte gjate ndertimeve me struktura metalike si objekti ne fjalë.

6. Punime per Dyer dhe Dritare:

Dyert do te jene tamburato ne material druri dhe te pajisura me kase druri. Dyert e nyjeve hidrosanitareve do te jene duralumin.

Persa i perket dritareve do tё jenë duralumini ose duroplastike tё cilësisë së pare me hapje me rrotullim dopio-xham. Gjithashtu per katet e para jane te parashikuara te gjitha normat e sigurise, lartesia e dritareve nga toka si dhe pajisja e tyre me elementet metalike mbrojtës perkates.

Te gjitha dritaret e ambienteve jane parashikuar me dopio xham per efekt termoizolimi. Dritaret janë pjesë e rëndësishme arkitektonike dhe funksionale e ndërtueses.

Ato sigurojnë ndriçimin pёr pjesët e sipërfaqes së brendshme tё tyre. Madhësia (dimensionet) e tyre varojnë, varet nga kompozimi arkitektonik, nga madhësia e sipërfaqes së brendshme dhe kérkesat e tjera tё projektuesit. Dritaret duhet tё jenë në kuotë 80-90 cm mbi nivelin e dyshemësë, kjo varet dhe nga kérkesat e projektuesit. Dritaret mund tё jenë tё prodhua me dru, alumin ose PVC. Pjesët kryesore tё dritareve janë: Kasa e dritares që fiksohet në mur me elemente prej hekuri përpëra suvatimit. Korniza e dritares do tё vidhoset me kasën e saj mbas suvatimit dhe bojatisjes. Në bazë tё vizatimit tё dritares së treguar në vizatimin teknik, korniza do tё pajiset në kasë me mentesha dhe bllokues tё tipeve tё ndryshme tё instaluara në te. Kanate me xama tё hapshëm; tё pajisur me mentesha, doreza tё fiksuar dhe me ngjites transparent silikoni, si dhe me kanata fikse.

Në dyert e brendshme prej druri tamburato, tё trajtuara me mbulesë mbrojtëse tё drunjë vendosen në kasa tё bëra me dru pishe binarë 7 x 5 cm dhe dërrase tё stazhionuar (me trashësi 4 cm), e dimensionuar sipas gjerësisë së murit, (duke marrë parasysh edhe rritudjen prej mbulesës së murit). Kasa mbërthehet fuqishëm në mur me vida ose ganxha hekuri dhe mbulohen me llaç çimento.

Në dyert e brendshme prej alumini montohen në kasa fikse në formë profilesh tubolare prej duralumini me përmasa 61-90 mm, tё cilat sigurohen me elemente tё posaçëm pёr

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

fiksimin dhe mbërthimin në strukturat e mureve. Profilet fiksë të kasës do të janë me një mbulesë që është 25 mm brenda murit.

Në dyert e jashtme metalike do të montohen në një kasë metalike që fiksohet në mur me anë të ganxhave të çelikut të betonimit në mur përparrë suvatimit. Kasa metalike duhet të jetë e lyer me bojë metalike kundra korrozionit para se të montohet në objekt. Madhësia e saj është në varësi të trashësisë së murit ku do të vendoset. Trashësia e fletëve të çelikut të kasës duhet të jetë minimalisht 1,5 mm. Gjerësia e pjesëve anësore të kasës duhet të jetë minimalisht 10 cm kurse gjerësia është në varësi të gjerësisë së murit dhe llojit të derës. Fletët e çelikut të kasës duhet të kthehen ose të saldohen sipas Kushteve Teknike të Zbatimit. Kasa duhet të lyhet me bojë të emaluara transparente përparrë fiksimit të derës. Të gjitha punët e lidhura me instalimin dhe vendosjen e kasave të dyervë ne objekt duhet të bëhen sipas kërkësave teknike të të projektit.

7. Rifiniturat e dyshemeve dhe shkallet:

Shtrimi i dyshemeve do te behet me pllaka grez ose porcelanat importi. Fugat e pllakave duhet të janë paralele me muret e ndërtesës. Prerja e pllakave duhet të bëhet sa më afër murit, po ashtu duhet që pllakat e prera të janë sa më të mëdha. Do te vendosen gjithashtu plintuset në gjithë perimetrin e brendshëm të ambjenteve me $H = 10$ cm.

Shkallë betoni veshur me mermer.

Për veshjen e shkallëve të betonit me mermer duhet të parashikohen këto punë:

Në fillim duhet që shkallët e betonit të pastrohen mirë si dhe të rrafshohet vendi. Pastaj duhet që shkalla prej betoni të lyhet me qumësht çimentoje, i cili e lehtëson ngjitjen e pllakave të mermerit. Ngjitja e pllakave të mermerit bëhet ose duke përdorur llaç ose në rast se shkallët e betonit janë të rrafshta, atëherë mundet që këto të ngjiten edhe me kollë. Ngjitja e pllakave të mermerit nuk ndryshon nga ngjitja e pllakave në mur, pikë e cila është përshkruar gjeresisht.

8. Punime Elektrike dhe Hidraulike brenda godines:

Keto punime jane trajtuar gjeresisht ne Specifikimet Teknike te Projektit.

9. Punime per Mobilimin e Tregut:

Persa i takon anes teknike eshte menduar te realizohet mobilimi me tavolina te permasave kryesisht 120×150 cm, te cilat do te ralizohen me profile metalike te permasave 40×40 mm me saldim, si dhe do te mbulohen me derrasa pishe me trashesi $t = 5$ cm, qofte nga

OBJEKTI: “NDËRTIM I TREGUT BUJQËSOR NË LAGJEN MINATORI, BASHKIA BULQIZË”

lart ashtu edhe ne anesore derisa te marre formen e saj per perdorim si tavoline mbeshtetese te mallrave te ndryshme qe do te tregtohen ne keto ambjente.

Pozicionimi dhe numri i vendshitjeve mund te pershtatet edhe nga Investitori ose Mbikqyresi gjate zbatimit te punimeve, ne te kundert do ti referohemi Projektit.

10. Punime per Sistemimin e Jashtem:

Pas ndertimit dhe kompletimit te godines se Tregut Bujqesor sipas punimeve te zerave te preventivit dhe vizatimeve (detajeve perkatese) lind nevoja edhe per sistemime te jashtme te sheshit ku do te pozicionohet kjo godine.

- a. Fillimisht do te behet rrithimi i te gjithe sheshit qe do te shfrytezohet per kete Investim, rrithim i cili do te realizohet me rrjete teli ne lartesi rrith 2m nga kuota e themelit perimetral te rrithimit, e cila do te fiksohet me nje brez betoni mbi te, si dhe ne cdo 2m gjeresi me profile metalike tubolare.
Ne zonen veriore te sheshit do te ndertohet mur betoni mbajtes pasi terreni eshte i thyer, mbi te cilin do te vijohet me rrithimin.
- b. Sheshi brenda ketij rrithimi do te kete funksionin e parkimit dhe qarkullimit te mjeteve qe do te perdoren per furnizimin e tregut me mallra te ndryshem, si dhe qarkullimin e banoreve e tregtareve per shit-bljerjen e produkteve te ndryshme. Prandaj zona do te sistemohet ne shumicen e siperfaqes se saj me paketen e plote te shtresave rrugore (çakell + stabilizant + binder + asfaltobeton), dhe ne zona te ndryshme do te sistemojet me pllaka trotuari per kembesoret.
- c. E nevojshme eshte edhe sistemimi i ujerave sipefaqesore te sheshit, te cilat do te trajtohen nepermjet kanaleve nentokesore me kalime me tub HDPE te d=250mm, te mbuluara me rere e zhavorr, si dhe pusetat siperfaqesore me kapak gize nepermjet te cilave do te behet trajtimi dhe orientimi i ujerave ne pikat e posaçme.
- d. Ne sistemimin e sheshit vlen te permendim edhe ndriçimin e tij, nepermjet shtyllave te larta 7m metalike, te pozicionuara ne kater qoshet e sheshit ne menyre qe te ndriçohet e gjithe siperfaqja e tij pasi do te perdoren ndriçues LED 250W. Do te realizohen te gjitha punimet e nevojshme per sistemin e ndriçimit te jashtem sipas zerave te preventivit dhe detajeve te Projektit te Zbatimit.

PËRGATITI:

“ALBGOLDING 2E” sh.p.k



Ing. HAJREDIN MURGU