

## FORMULARUL F3.16

### MEMORIU TEHNIC

Privind ordinea operațiunilor executate,  
tehnologia și metodele folosite (propuse) pentru realizarea lucrărilor

1. Denumirea/numele SRL "Vladmih Company"
2. Codul fiscal 1014602000950
3. Adresa sediului central mun. Bălți, str. Sf. Nicolai, 3, of. 4
4. Telefon 069323903 E-mail srlvladmih@mail.ru
5. Decizie de înregistrare Dosar Nr.1014602000950 din 14.03.2014

(numărul, data înregistrării)

6. Ordinea operațiunilor executate conform devizului ofertă

- Lucrări de demontare, încărcarea și transportarea molozului;
- Pregătirea suprafețelor pentru tencuirea și turnarea stratului suport de egalizare și protecție izolației acoperișului;
- Tencuirea exterioară cu grosimea 2,5cm, mortar marca M50;
- Montarea plase sudate Vr-I 150x150mm d=3mm;
- Turnarea stratului suport de egalizare și protecție izolației acoperișului, mortar marca M100 cu grosimea medie 6 cm;
- Montarea picuratorului/lacrimarului care directioneaza apa in uluc;
- Amorsarea suprafețelor cu praimer bituminos aplicat în 2 straturi;
- Aplicarea membranei bituminoase (Linocrom HPP) stratul I inferior;
- Aplicarea membranei bituminoase (Uniflex Vent EPV) stratul II inferior;
- Montarea aeratoarelor din material plastic-cauciuc;
- Aplicarea membranei bituminoase (Tehnoelast EKP) stratul superior;
- Montarea sistemii de jgheaburi metalice (culoarea albă) d=125mm;
- Montarea sistemii de burlane metalice (culoarea albă) d=105mm (90mm).

7. Tehnologia și metodele folosite (propuse) pentru realizarea lucrării/lucrărilor

Stratul suport de egalizare și protecție izolației acoperișului va fi turnat pe profil de ghidaj inclinat pentru scurgerea apelor, turnarea cu autopompa, mortar M100 pregătit de uzina;

Tehnologia aplicării membranelor bituminoase prevede încălzirea mebranei cu flacăra, materialul de ardere va fi folosit GPL (propan);

8. Materialele utilizate în procesul executării lucrărilor (caracteristici, producător, etc.)

**Praimer bituminos AquaMast** asigura aderarea fiabila la substrat a materialelor hidroizolante. Acesta este utilizat cu materiale bituminoase in rulouri si cu hidroizolatori lichizi. Praimerul bituminos AquaMast este o solutie de bitum in solventi organici. Are o capacitate mare de penetrare si timp de uscare mic. (Producătorul "Tehnonicoli", Federația Rusă);

**Linocrom HPP** membrană hidroizolatoare formată dintr-o armatură durabilă biorezistentă cu ambele fețe de acoperire din liant bituminos oxidat (bitum oxidat). Durata de viață potențial - 7/10 de ani; temperatura de montare (aplicare) °C - pina la -0/+80; aplicabilitatea - strat de jos. (Producătorul "Tehnonicoli", Federația Rusă);

**Uniflex Vent EPV** membrană hidroizolatoare care constă dintr-o armatură din fibră de sticlă sau poliester biorezistent cu ambele fețe de acoperire din bitum polimer. Pe suprafața ventilată bitum-polimerul este aplicat în benzi de o anumită mărime, iar golurile dintre ele sunt umplute cu nisip grosier. Datorită unui astfel de relief în timpul încărcării cu sudură rămân canale care-i permit acoperișului să "respire", datorită cărui fapt nu se formează pungi de aer și vapori și nu

sunt necesare reparații frecvente. Durata de viață potențial - 15/25 de ani; temperatura de montare (aplicare) °C - pînă la -20/+95; aplicabilitatea - strat de jos. (Producătorul "Tehnonicoli", Federația Rusă);

**Tehnoelast EKP** este un material multifuncțional de înaltă fiabilitate pe bază de bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS folosit pentru hidroizolații. El constă dintr-o armatură din poliester sau fibră de sticlă cu ambele fețe de acoperire din bitum polimer. Materialul este rezistent la variațiile de temperatură, posedă o rezistență ridicată la stresul mecanic și asigură o hidroizolație îndelungată, fiabilă și eficientă. Tehnoelast – ul este un material biostabil. Durata de viață potențial – mai mult de 25 de ani; temperatura de montare (aplicare) °C - pînă la -25/+100; aplicabilitatea - strat de sus. (Producătorul "Tehnonicoli", Federația Rusă);

#### 9. Mașinile, utilajul și tehnica folosită la executarea lucrării

- Macara;
- Autopompa;
- Autobasculanta 5tn;
- Arzator cu flacăra;
- Malaxor pentru mortar de 200 litri;
- Perforator electric;
- Șurubelnița;
- Mașina de taiat (bolgarca).

#### 10. Echipamentul individual sau colectiv de protecție a lucrătorilor

- Echipament pentru lucrători din material rezistent la foc (roba și încălțăminte);
- Ochilari de protecție;
- Mănuși rezistenți la foc;
- Casca pentru cap;
- Stingător de incendiu (ОП-8);
- Nisip pentru stîngerea focului;
- Țesături din material rezistent la foc pentru stîngerea incendiului.

#### 11. Instrucțiunile personalului privind respectarea tehnicii securității în muncă

Personal este instruit în Fișa personală de instruire în domeniul securității și sănătății în muncă, conform pct. 53 din Regulamentul privind modul de organizare a activității de protecție a lucrătorilor la locul de muncă și prevenirea riscurilor profesionale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 95 din 05.02.2009. Toți lucrătorii au acord gratuit la echipament individual de protecție, conform art. 13 lit. (v) din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10 iulie 2008.

#### 12. Modalitatea dirijării procesului de executare a lucrărilor

Toate lucrările vor fi dirijate de diriginte de șantier atestat conform normativelor și standartelor tehnice în vigoare.

#### 13. Alte mențiuni proprii

---

Data completării 01.04.2021

Semnătura: electronică

Ștampila