|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Description of task/activity | Tools needed for the task | Estimated time |
| 1 | Tutvumine juhendmaterjaliga, joonistega | Joonised | 1,5 |
| 2 | Ehitusmaterjalide koguse kalkuleerimine | Joonised; arvuti; excel | 4 |
| **Betoon plokkidest müüritise ladumine** |
| 3 | Ettevalmistustööd sh töömaa puhastamine, materjalide transport | Hari, kühvel; ämber; käru; kahvelkäru | 1 |
| 4  | Märkimistööd Columbia plokist müüritise ladumiseks  | Joonised; mõõdulint; nivelliir; marker; liininöör; lood | 1,5 |
| 5 | Segu valmistamine | Müürikellu; segunõu; elektritrell; vispel;  | 1 |
| 6 | Columbia plokist müüritise ladumine | Müürikellu; müürihaamer; seguämber; liininöör; lood; nivelliir; ketaslõikur; teemantlõikeketas; ehitustelling; mõõdulint; pliiats/marker | 16 |
| 7 | Jooksvalt kvaliteedi kontrollimine sh loodsuse kontroll; kõrgusmärkide kontroll; täisnurga kontroll; avade laiused | Mõõdulint; lood; nivelliir | 1 |
| 8 | Jooksvalt töömaa koristamine; tööriistade puhastamine | Hari; kühvel; ehituskäru | 1 |
| **Kergplokkidest (Fibo) vundamendi ladumine** |
| 9 | Ettevalmistustööd sh töömaa puhastamine, materjalide transport | Hari, kühvel; ämber; käru; kahvelkäru | 0,5 |
| 10 | Märkimistööd Fibo plokist müüritise ladumiseks sh aluspinna kõrguste kontroll | Joonised; mõõdulint; nivelliir; marker; liininöör; lood | 0,5 |
| 11 | Segu valmistamine | Müürikellu; segunõu; elektritrell; vispel | 1 |
| 12 | Fibo plokist müüritise ladumine, Bi-armatuuriga müüritise armeerimine | Müürikellu; müürihaamer; seguämber; liininöör; lood; nivelliir; ketaslõikur; teemantlõikeketas; ehitustelling; mõõdulint; pliiats/marker; armatuuri giljotiin/metalli lõikeketas | 6 |
| 13 | Jooksvalt kvaliteedi kontrollimine sh loodsuse kontroll; kõrgusmärkide kontroll; täisnurga kontroll; avade laiused | Mõõdulint; lood; nivelliir | 0,5 |
| 14 | Jooksvalt töömaa koristamine; tööriistade puhastamine | Hari; kühvel; ehituskäru/ämber | 0,5 |
| **Hüdroisolatsiooni paigaldamine** |
| 15 | Ettevalmistustööd sh pinna puhastamine, materjalide transport | Hari; vajadusel müürihaamer/müürikellu; ämber | 0,5 |
| 16 | Hüdroisolatsiooni paigaldamine | Nuga; joonlaud; põleti | 1 |
| **Soojusisolatsiooni paigaldamine** |
| 17 | Ettevalmistustööd sh pinna puhastamine, materjalide transport | Hari; vajadusel müürihaamer/müürikellu; ämber | 0,5 |
| 18 | Soojusisolatsiooni paigaldamine montaazivahuga  | Nuga; saag; vahupüstol | 3 |
| 19 | Jooksvalt töömaa koristamine | Hari; kühvel; ehituskäru/ämber | 0,5 |
| **Puhasvuuk tellismüüritise ladumine** |
| 20 | Ettevalmistustööd sh töömaa puhastamine, materjalide transport | Hari, kühvel; ämber; käru; kahvelkäru | 1,5 |
| 21 | Märkimistööd tellistest müüritise ladumiseks sh aluspinna kõrguste kontroll ja kivide laotus | Joonised; mõõdulint; nivelliir; marker; liininöör; lood | 1,5 |
| 22 | Segu valmistamine | Müürikellu; segunõu; elektritrell; vispel | 2 |
| 23 | Keraamilistest tellistest puhasuuk müüritise ladumine, Müüritise ankurdamine. | Müürikellu; müürihaamer; seguämber; liininöör; lood; nivelliir; ketaslõikur; teemantlõikeketas; ehitustelling; mõõdulint; pliiats/marker; elektriline puurvasar; vuugiraud/vuugikellu | 16 |
| 24 | Jooksvalt kvaliteedi kontrollimine sh loodsuse kontroll; kõrgusmärkide kontroll; täisnurga kontroll; avade laiused | Mõõdulint; lood; nivelliir | 1,5 |
| 25 | Jooksvalt töömaa koristamine; tööriistade puhastamine | Hari; kühvel; ehituskäru/ämber | 1,5 |
|  |  | TOTAL | 62,5t |