



## PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

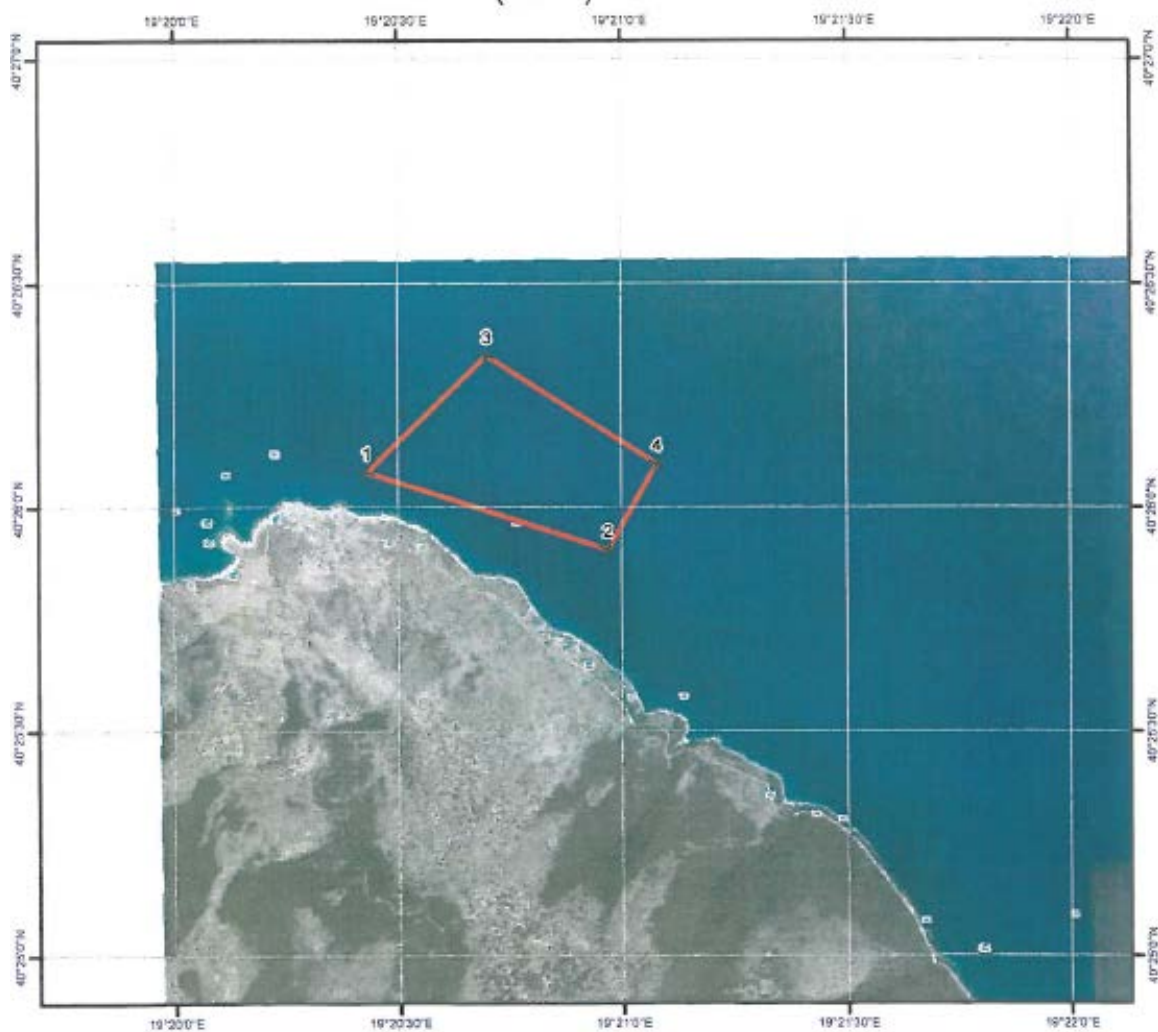
Projekti (KILIÇ-6)  
Gjiri i Shen Janit, Vlore

Maj, 2015

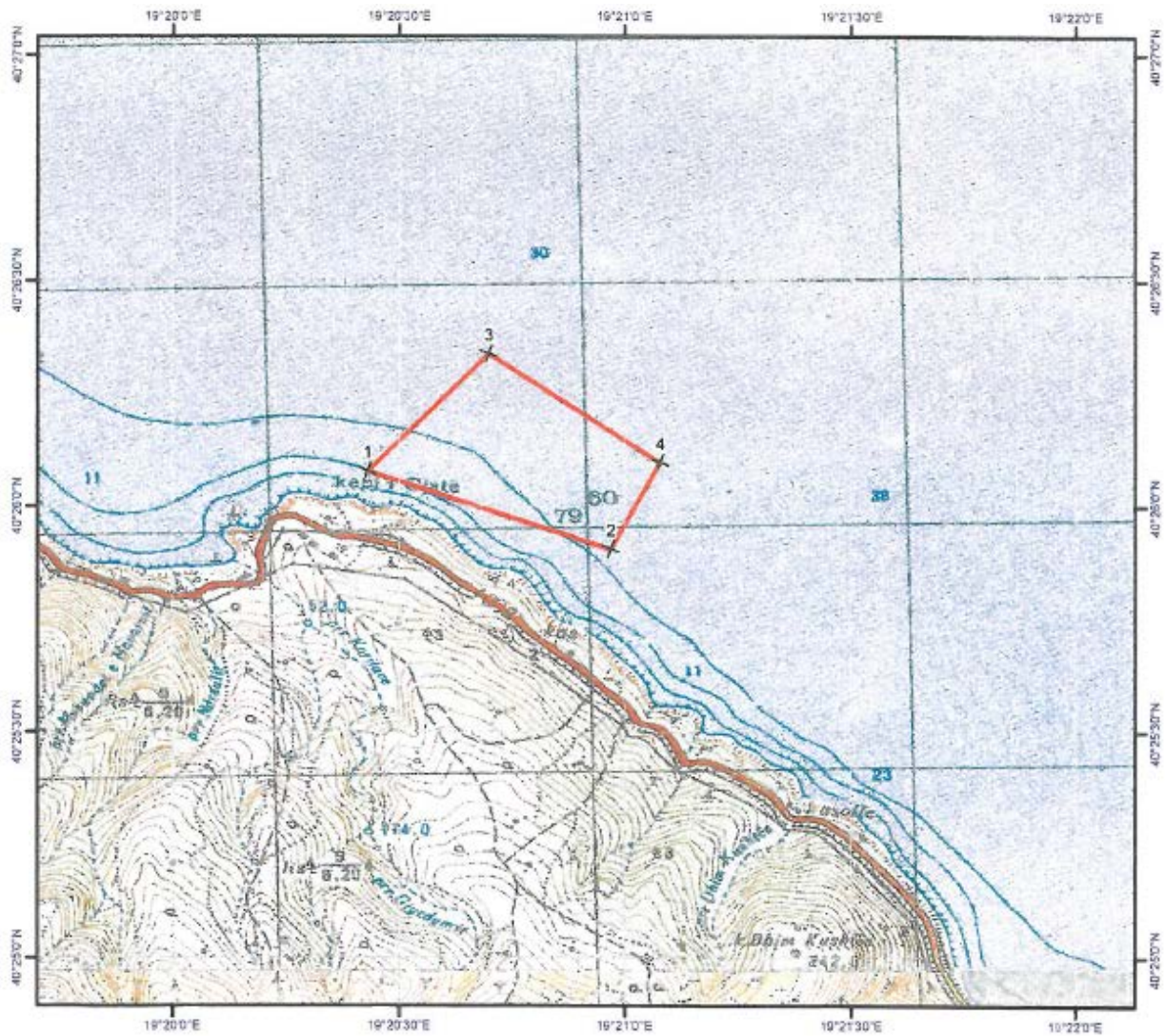
## TË DHËNA RRETH PROJEKTIT

### Tema dhe objekti i Projektit

Qellimi i projektit është zhvillimi i aktivitetit të rritjes intensive të peshkut të detit, nga shoqëria "KILIC AQUACULTURE ALBANIA" sh.a. Fillimisht në rezervatin e vogël, do të vendosen vezë të vëzhguara nga impjantet e pllenimit në Turqi, dhe rasati me kelyshet që do të përftohen nga çelja e vezëve do të vendosen në rezervatin që do të ndërtohet në ambjentet e detit. Siperfaqja që do të përdoret si vend pllenimi së bashku dhe me kafazin (rezervatin) që do të përdoret.



*KILIÇ-6 Gjiri i Shen Janit, Vlore SH 1:25000*



Harta K-34-123-D-a

| Kordinatat e Projektit KILIÇ-6 |                  |                 |
|--------------------------------|------------------|-----------------|
| Nr.                            | Latitude         | Longitude       |
| 1                              | 40° 26'4.610" N  | 19°20'25.700" E |
| 2                              | 40° 25'54.220" N | 19°20'58.130" E |
| 3                              | 40° 26'20.240" N | 19°20'41.850" E |
| 4                              | 40° 26'5.720" N  | 19°21'4.660" E  |

**Siperfaqja= 374944 m<sup>2</sup>**

## **AKUAKULTURA NE SHQIPERI PER PESHKUN E DETIT**

Vlora eshte ne gjendje qe te beje importin dhe eksportin e ushqimit per peshk dhe peshqve si port. Ne momentin e vendosjes (ndertimit) te paketimit, nga te dy anet mund te sillen peshk i cili te menaxhohet dhe paketohet.

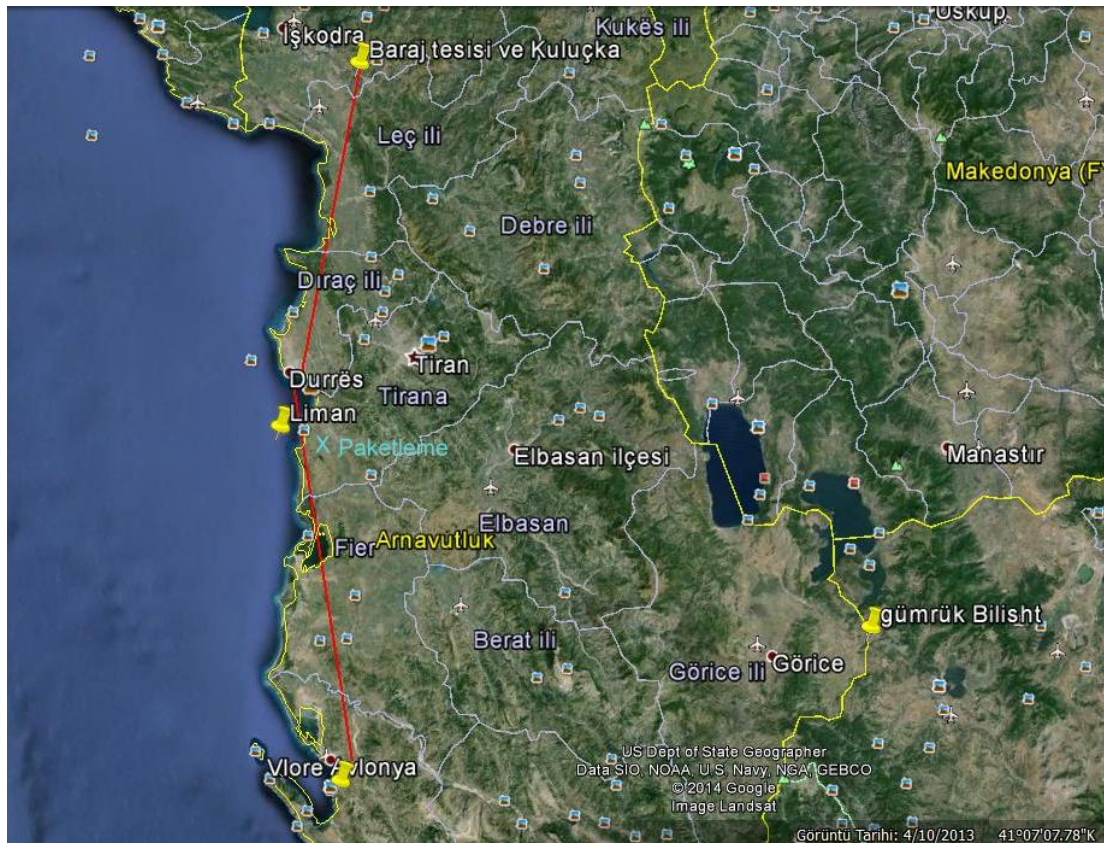
Per investimin e detit, duke patur si objektiv uljen e vleres se investimit, nga nderrmarjet qe kane te bejne me rezervatet ne Bodrum, pjeserisht te sillen kafaze dhe rrjeta te kafazeve ne fazen e pare. Ne afersi te Vlores, duket qarte nje siperfaqe gjiri e strehuar dhe kjo eshte shume e pershtatshme per rezervatet e kelysheve. Gjithashtu, ne kete zone, eshte e mundur ambjenti tokesor dhe rruga tokesore. Disa ndermarrje te vogla jane duke bere prodhim. Lejet dhe licencat qe zoterojne keto ndermarrje te vogla, duke qene se nuk prodhojne mjaftueshem produkte, do te anulohen dhe do t'i kalohen shoqerise ne fjale.

### **SHKAQET(ARSYET) PER TE BERE INVESTIME NE SHQIPERI TEK PESHKU I DETIT:**

- Eshte shume e pershtatshme akuakultura e peshkut te detit, eshte e paster dhe ne det te virgjer krahasuar me Turqine, vend ne te cilin ndotja ka rritur ndikimet e saj ne mjedis, kjo eshte nje mundesi e mire prodhimi.
  - Shteti kete sektor e mbeshket si dhe prane saj, ka dhe mundesine e ofrimit te stimujve materialë.
  - Mundesia qe keto te drejta qe fitojne, do te vazhdojne te perdoren edhe me te drejtat qe do perfitoje Shqiperia duke u bere shtet kandidat u BE-se.
  - Duke qene se mund te perfitojme me cmimin nga avatazhi i freskise se produktit, duke perdorur mjete lundruese me ane te eksportit mund te tregtojme ne Itali.
  - Nga Italia, ne shtetet e tjera te Europes se mesme mund te arrije prodhimi per nje afat te shkurter;
  - Eksporti do te rritet , per shkak te uljes ne menyre serioze te shpenzimeve te transportit (kamjon, akull, karburant, etj)
  - Krahu i lire i punes
  - Eshte nje mase e mire per te marre masat parandaluese dhe per te qene te pergatitur nda embargos se Turqise qe i ka vendosur BE, si dhe te njejta taksa me anti -dumping.
- Mundesia e penetrimit pjeserisht ne tregjet vendase dhe rajonale (se bashku me Malin e Zi, Kosoven, Maqedonine);
- Lehtesira per shkak te transportit te ushqimit, kelysheve personalet, kjo per shkak te afrimitetit me Turqine.
  - Mundesia per te ulur shpenzimet si per kg, (si, paketim –menaxhim i perbashket, shpenzime te pergjitheshme, transporte), per shkak se ne te njejten zone, do te behet investimi mbi troften dhe kjo gje do te krijoje nje sinergji.

Me kete mentalitet ne vendet e treguara nga Ministria e Bujqesise se Shqiperise, eshte duke pergatitur aplikimin per dy vende ne te cilt mund te aplikohet rritja e peshkut. Qellimi eshte per te arritur investimin ne 5.000 tone . Lloji i peshkut qe pritet te kultivohet do te jete: koce dhe levrek.

Ashtu sic mund ta shikoni dhe me poshte, ne mes te siperfaqeve te dy fermave, mund te vendoset (ngrihet) nje vend per paketim, me ane te te cilit mund te ofrohet sherbimi edhe per troften edhe per peshkun e detit.



Per investimin e detit, duke patur si objektiv uljen e vleres se investimit, nga ndermarrjet qe kane te bejne me rezervatet ne Bodrum, pjeserisht te sillen kafaze dhe rrjeta te kafazeve ne fazen e pare. Ne afersi te Vlores, duket qarte nje siperfaqe gjiri e strehuar dhe kjo eshte shume e pershtatshme per rezervatet e kelysheve. Gjithashtu, ne kete zone, eshte e mundur ambjenti tokesor dhe rruga tokesore.

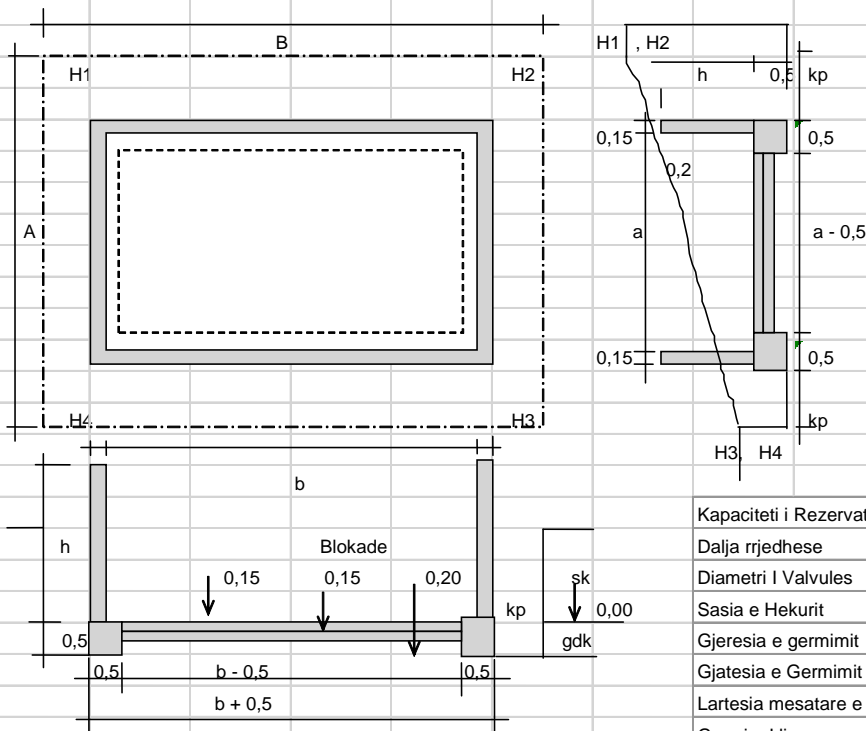
Disa ndermarrje te vogla jane duke bere prodhim. Lejet dhe licencat qe zoterojne keto ndermarrje te vogla, duke qene se nuk prodhojne mjaftueshem produkte, do te anulohen dhe do t'i kalohen shoqerise ne fjale.

Ne fotografite e meposhteme shihen fermat aktuale dhe siperfaqet potenciale.



| <b>SUPOZIME –OBJKTET E PRODHIMIT DETAR</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | <b>2015</b>       | <b>2016</b>       | <b>2017</b>       | <b>2018</b>       | <b>2019</b>       | <b>TOTAL</b>      |
| Peshku rasat -Koce                         | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | <b>37.500.000</b> |
| Peshku Larve - Levrek                      | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | 7.500.000         | <b>37.500.000</b> |
| <b>Total</b>                               | <b>15.000.000</b> | <b>15.000.000</b> | <b>15.000.000</b> | <b>15.000.000</b> | <b>15.000.000</b> | <b>75.000.000</b> |
| Sasia e perftuar (Ton) - koce              | -                 | 2.500             | 2.500             | 2.500             | 2.500             | <b>10.000</b>     |
| Sasia e perftuar (Ton) - Levrek            | -                 | 2.500             | 2.500             | 2.500             | 2.500             |                   |

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITË METRIKE

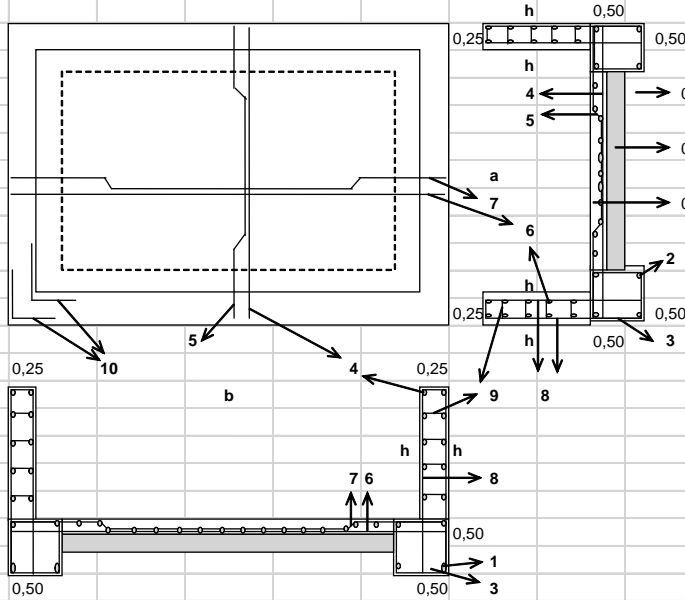


|  |      |         |        |
|--|------|---------|--------|
| Kapaciteti i Rezervatit  | V    | 0       | 112    |
| Dalja rrjedhese  | Q    | #SAYI/! | m³/sk. |
| Diametri i Valvules  | D    | #SAYI/! | mm.    |
| Sasia e Hekurit  |      | 2,085   | ton    |
| Gjeresia e germimit  | A    | 5,00    | m.     |
| Gjatesia e Germimit  | B    | 21,00   | m.     |
| Lartesia mesatare e germimit   | Hort | 0,40    | m.     |
| Germim I lire  |      | 42,000  | m³     |
| = a x b x Hort   |      |         |        |
| Germim I thelle dhe I gjere  |      | 38,850  | m³     |
| = A x B x 0,50 - ( a - 0,50 ) x ( b - 0,50 ) x 0,20                                    |      |         |        |
| Ndertimi i Betonit te Perforcuar (16.022/1-B)  |      | 29,069  | m³     |
| = ( a + 0,30 ) x ( b + 0,30 ) x 2,0 - a x b x 1,5 - ( a - 0,30 ) x ( b - 0,30 ) x 0,35 |      |         |        |
| banese -pjate e drejte (21.011)  |      | 171,000 | m²     |
| = ( a + b ) x 2 x 2,0 + ( a + 0,50 + b + 0,50 ) x 1,5 x 2                              |      |         |        |
| Kallep Druri (21.054)  |      | 76,125  | m²     |
| = ( a + b ) x 2 x 2,0 x 1,0 / 2 + ( a + 0,50 + b + 0,50 ) x 2 x 1,5 x 0,75 / 2         |      |         |        |
| Blokade (17.138)   |      | 10,934  | m³     |
| = ( a - 0,30 ) x ( b - 0,30 ) x 0,15   |      |         |        |
| Kryerje te lengezimeve (27.501/ B)   |      | 72,000  | m²     |
| = ( a + b ) x h x 2  |      |         |        |
| Kryerja e trajtimeve (27.584/B)  |      | 80,000  | m²     |
| = ( a x b )  |      |         |        |

|                 |                |       |        |
|-----------------|----------------|-------|--------|
| Gjeresia        | a              | 4,00  | m.     |
| Gjatesia        | b              | 20,00 | m.     |
| Thellesia       | h              | 1,50  | m.     |
| Lartesia ajrore | hp             | 0,10  | m.     |
|                 | H <sub>1</sub> | 0,50  | m.     |
| Germime         | H <sub>2</sub> | 0,50  | m.     |
| Thellesite      | H <sub>3</sub> | 0,30  | m.     |
|                 | H <sub>4</sub> | 0,30  | m.     |
| Pjesa kallep    | kp             | 0,50  | m.     |
| Rrjedhje Burimi | q              | 0,00  | lit/sk |
| Koha mbushje    | t <sub>1</sub> | 0,00  | ore    |
| Koh zbrazje     | t <sub>2</sub> | 0,00  | ore    |

## REZERVATET PARAPRAKE TE RITJES

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE



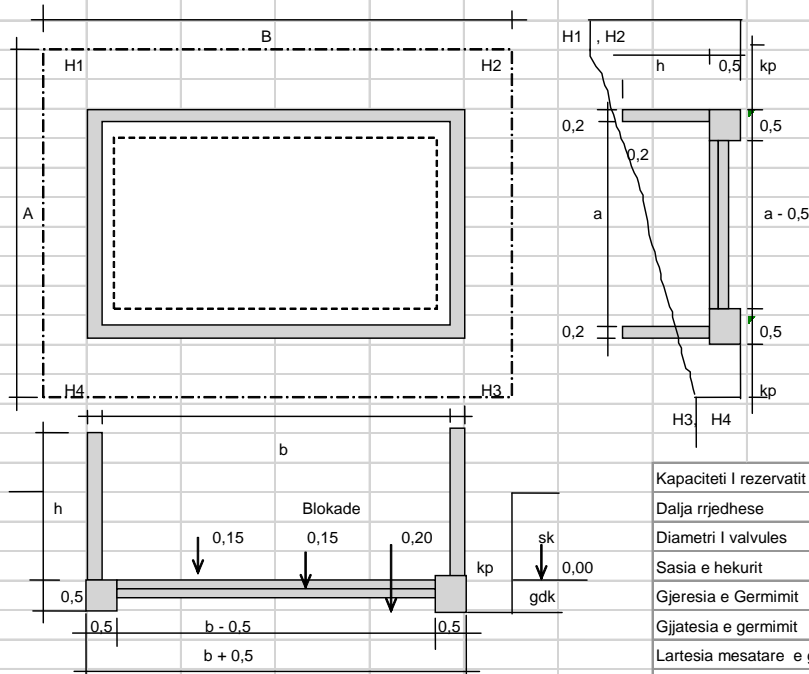
|                              |          |       |
|------------------------------|----------|-------|
| Hekur Nr.1                   | gjatesia | 4,71  |
|                              | cope     | 8     |
| Hekur Nr 2                   | Gjatesia | 20,71 |
|                              | cope     | 8     |
| Hekur N 3                    | gjatesia | 2,04  |
|                              | cope     | 245   |
| Hekur Nr 4                   | gjatesia | 4,63  |
|                              | cope     | 69    |
| Hekur Nr 5                   | gjatesia | 4,73  |
|                              | copei    | 49    |
| HekurNr 6                    | gjatesia | 20,63 |
|                              | cope     | 29    |
| Hekur Nr 7                   | gjatesia | 20,73 |
|                              | Copei    | 9     |
| Hekur Nr 8                   | Gjatesia | 2,21  |
|                              | Cope     | 490   |
| Hekur No 9                   | Gjatesia | 0,38  |
|                              | Cope     | 600   |
| Hekur No 10                  | Gjatesia | 2,00  |
|                              | Cope     | 40    |
| Totali i rritit hekur. (Ton) |          | 2,085 |

| Nr | Forma | Vendi     | Diametri(mm) | Kg/m. | Gjatesia              | Copa                      |
|----|-------|-----------|--------------|-------|-----------------------|---------------------------|
| 1  |       | Ne themel | 12           | 0,888 | =A+0,5+0,12x2-0,03    | =4x2=8                    |
| 2  |       | Ne themel | 12           | 0,888 | =b+0,50+0,12x2-0,03   | =4x2=8                    |
| 3  |       | Ne Themel | 8            | 0,395 | =(0,50-0,03)x4+0,08x2 | =(a+b+0,50)x2/0,20        |
| 4  |       | Baza/Muri | 8            | 0,395 | =a+0,50+0,08x2-0,03   | =(b-0,50)/0,40+(h/0,30)x4 |
| 5  |       | Ne baze   | 8            | 0,395 | =a+0,50+0,08x2-0,03+0 | =(b-0,50)/0,40            |
| 6  |       | Baze/Muri | 8            | 0,395 | =b+0,50+0,08x2-0,03   | =(a-0,50)/0,40+(h/0,30)x4 |
| 7  |       | Ne Baze   | 8            | 0,395 | =b+0,50+0,08x2-0,03+0 | =(a-0,50)/0,40            |
| 8  |       | Ne mur    | 12           | 0,888 | =h+0,50+0,12x2-0,03   | =(a+b+0,50)x2x2/0,20      |
| 9  |       | Ne mur    | 8            | 0,395 | =0,25+0,08x2-0,03     | =(h/0,3)x(a+b)x2/0,40     |
| 10 |       | Ne qoshe  | 8            | 0,395 | =1,00x2               | =(h/0,3)x2x4              |



# NENSHARTESAT E REZERVATIT

## BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE

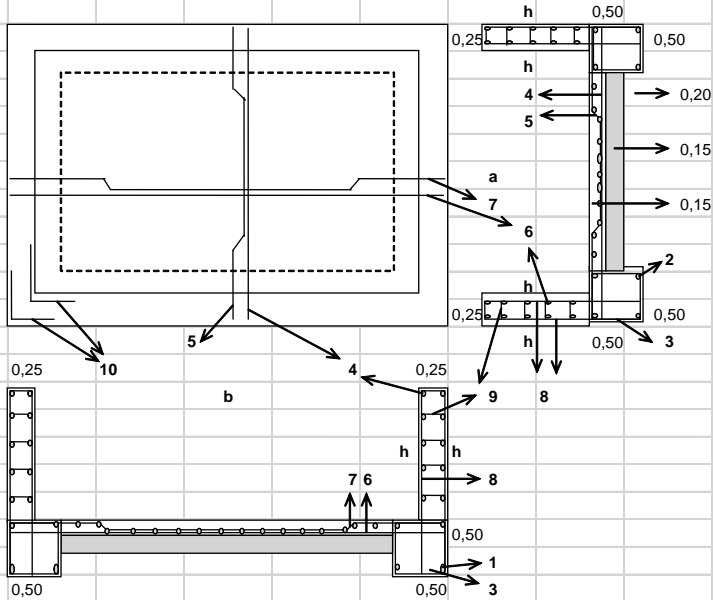


|                  |                |       |       |
|------------------|----------------|-------|-------|
| Gjeresia         | a              | 6,00  | m.    |
| Gjatesia         | b              | 25,00 | m.    |
| Thellesia        | h              | 2,00  | m.    |
| Pjesa Ajrore     | hp             | 0,10  | m.    |
| Germim           | H <sub>1</sub> | 0,50  | m.    |
|                  | H <sub>2</sub> | 0,50  | m.    |
| Thellesite       | H <sub>3</sub> | 0,30  | m.    |
|                  | H <sub>4</sub> | 0,30  | m.    |
| Pjesa kallep     | kp             | 0,50  | m.    |
| Rrjedhje burimi. | q              | 0,00  | lt/sk |
| Kohe mbushja     | t <sub>1</sub> | 0,00  | ore   |
| Kohezbrazja      | t <sub>2</sub> | 0,00  | ore   |

|  |      |   |        |
|--|------|---|--------|
| Kapaciteti I rezervatit                  | V    | 0   | 285    |
| Dalja rrjedhese                          | Q    | #SAYI/0!  | m³/sk. |
| Diametri I valvules                      | D    | #SAYI/0!  | mm.    |
| Sasia e hekurit                          |      | 3,289   | ton    |
| Gjeresia e Germimit                      | A    | 7,00  | m.     |
| Gjatesia e germimit                      | B    | 26,00   | m.     |
| Lartesia mesatare e germimit             | Hort | 0,40  | m.     |
| Germim I lire                            |      | 72,800  | m³     |
| Germim I thelle dhe I gjere              |      | 64,050  | m³     |
|  |      | = $A \times B \times 0,50 - (a - 0,50) \times (b - 0,50) \times 0,20$   |        |
| Ndertim betoni i perforcuar (16.022/1-β) |      | 58,184  | m³     |
|  |      | = $(a + 0,40) \times (b + 0,40) \times 2,50 - a \times b \times 2,0 - (a - 0,40) \times (b - 0,40) \times 0,35$ |        |
| Kallep Siperfaqe e Sheshte (21.011)      |      | 264,600   | m²     |
|  |      | = $(a + b) \times 2 \times 2,0 + (a + 0,50 + b + 0,50) \times 2,1 \times 2$                                     |        |
| Kallep druri (21.054)                    |      | 148,825   | m²     |
|  |      | = $(a + b) \times 2 \times 2,0 \times 1,0 / 2 + (a + 0,50 + b + 0,50) \times 2 \times 2,50 \times 2,5 / 2$      |        |
| Blokade (17.138)                         |      | 20,664  | m³     |
|  |      | = $(a - 0,40) \times (b - 0,40) \times 0,15$  |        |
| Berja e lengshme (27.501/B)              |      | 124,000   | m²     |
|  |      | = $(a + b) \times h \times 2$   |        |
| Berja e trajtimit (27.584/B)             |      | 150,000   | m²     |
|  |      | = $(a \times b)$  |        |

## NENSHARTESAT E REZERVATIT

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE: METRIKE



|                              |          |       |
|------------------------------|----------|-------|
| Hekur No 1                   | Gjatesia | 6,71  |
|                              | Cope     | 8     |
| Hekur No 2                   | Gjatesia | 25,71 |
|                              | Cope     | 8     |
| Hekur No 3                   | Gjatesia | 2,04  |
|                              | Cope     | 315   |
| Hekur No 4                   | Gjatesia | 6,63  |
|                              | Cope     | 89    |
| Hekur No 5                   | Gjatesia | 6,73  |
|                              | Cope     | 61    |
| Hekur No 6                   | Gjatesia | 25,63 |
|                              | Cope     | 42    |
| Hekur No 7                   | Gjatesia | 25,73 |
|                              | Cope     | 14    |
| Hekur No 8                   | Gjatesia | 2,71  |
|                              | Cope     | 630   |
| Hekur No 9                   | Gjatesia | 0,38  |
|                              | Cope     | 1085  |
| Hekur No 10                  | Gjatesia | 2,00  |
|                              | Cope     | 56    |
| Gjithsej hekur rrjete. (Ton) |          | 3,289 |

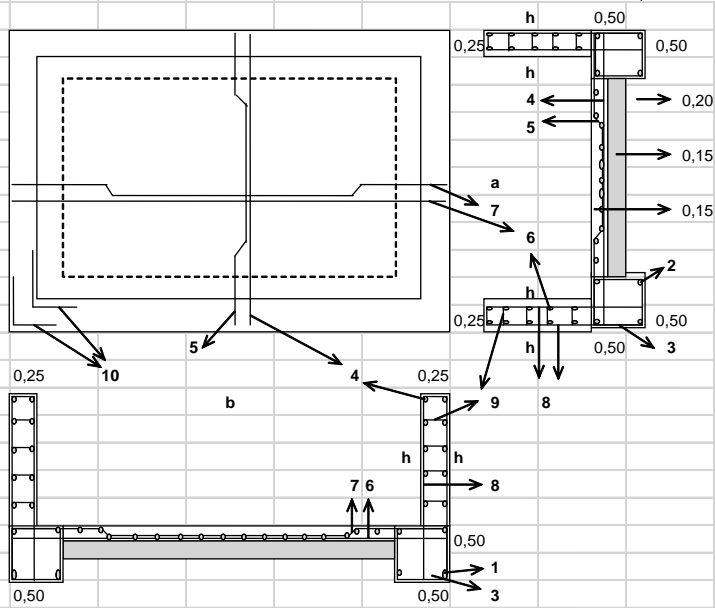
| Nr | Forme | vendi     | Diametri(mm) | Kg/m. | Gjatesia                 | Cope                      |
|----|-------|-----------|--------------|-------|--------------------------|---------------------------|
| 1  |       | Ne themel | 12           | 0,888 | =A+0,5+0,12x2-0,03       | =4x2=8                    |
| 2  |       | Ne Themel | 12           | 0,888 | =b+0,50+0,12x2-0,03      | =4x2=8                    |
| 3  |       | Ne themel | 8            | 0,395 | =(0,50-0,03)x4+0,08x2    | =(a+b+0,50)x2/0,20        |
| 4  |       | Baza/Muri | 8            | 0,395 | =a+0,50+0,08x2-0,03      | =(b-0,50)/0,40+(h/0,30)x4 |
| 5  |       | Ne themel | 8            | 0,395 | =a+0,50+0,08x2-0,03+0,40 | =(b-0,50)/0,40            |
| 6  |       | Baza/Muri | 8            | 0,395 | =b+0,50+0,08x2-0,03      | =(a-0,50)/0,40+(h/0,30)x4 |
| 7  |       | Ne themel | 8            | 0,395 | =b+0,50+0,08x2-0,03+0,40 | =(a-0,50)/0,40            |
| 8  |       | Ne mur    | 12           | 0,888 | =h+0,50+0,12x2-0,03      | =(a+b+0,50)x2x2/0,20      |
| 9  |       | Ne mur    | 8            | 0,395 | =0,25+0,08x2-0,03        | =(h/0,3)x(a+b)x2/0,40     |
| 10 |       | Ne qoshe  | 8            | 0,395 | =1,00x2                  | =(h/0,3)x2x4              |

## REZERVATET E LARVAVE

|                     |                |      |       | BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE                           |      |          |                     |  |  |  |  |
|---------------------|----------------|------|-------|--|------|----------|---------------------|--|--|--|--|
|                     |                |      |       |  |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       |  |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Kapaciteti i rezervatit  | V    | 0        | 18                  |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Rrjedha dalese   | Q    | #SAYI/0! | m <sup>3</sup> /sk. |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Diametri I valvules  | D    | #SAYI/0! | mm.                 |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Sasia e hekurit  |      | 0,732    | ton                 |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Gjeresia e germimit  | A    | 3,00     | m.                  |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Gjatesia e germimit  | B    | 9,00     | m.                  |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Lartesia mesatare e germimit   | Hort | 0,40     | m.                  |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Germimi i lire i   |      | 10,800   | m <sup>3</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = a x b x Hort   |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Germim i gjere dhe i thelle  |      | 11,250   | m <sup>3</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = A x B x 0,50 - ( a - 0,50 ) x ( b - 0,50 ) x 0,20                                    |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Bndertim betoni i perforcuar (16.022/1·B)  |      | 10,816   | m <sup>3</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a + 0,30 ) x ( b + 0,30 ) x 1,7 - a x b x 1,2 - ( a - 0,40 ) x ( b - 0,40 ) x 0,35 |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Siperfaqe e shehste kallep (21.011)  |      | 61,400   | m <sup>2</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a + b ) x 2 x 1,20 + ( a + 0,50 + b + 0,50 ) x 1,7 x 2                             |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Kallep Druri (21.054)  |      | 23,455   | m <sup>2</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a + b ) x 2 x 1,2 x 0,6 / 2 + ( a + 0,50 + b + 0,50 ) x 2 x 1,7 x 0,85 / 2         |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Blokade (17.138)   |      | 1,964    | m <sup>3</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a - 0,30 ) x ( b - 0,30 ) x 0,15   |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Berja e lengshme (27.501/ B)   |      | 24,000   | m <sup>2</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a + b ) x h x 2  |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | Berja e trajtimit (27.584/B)   |      | 16,000   | m <sup>2</sup>      |  |  |  |  |
|                     |                |      |       | = ( a x b )  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Gjeresia            | a              | 2,00 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Gjatesia            | b              | 8,00 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Thellesia           | h              | 1,20 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Pjesa ajrore        | hp             | 0,10 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     | H <sub>1</sub> | 0,50 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Germim              | H <sub>2</sub> | 0,50 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Thellesite          | H <sub>3</sub> | 0,30 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
|                     | H <sub>4</sub> | 0,30 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Pjesa kallep        | kp             | 0,50 | m.    |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| Rrjedha e burimit q | q              | 0,00 | lt/sk |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| kohezbushja         | t <sub>1</sub> | 0,00 | ore   |  |      |          |                     |  |  |  |  |
| kohezbraza          | t <sub>2</sub> | 0,00 | ore   |  |      |          |                     |  |  |  |  |

## REZERVATET E LARVAVE

### BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITË METRIKE

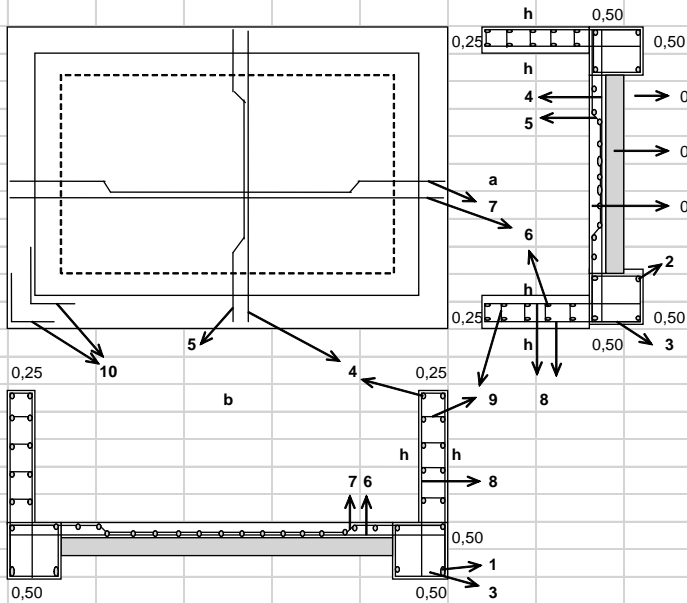


| No | Forma | vendi     | Diametri (mm) | Kg/m. | Gjatesia                                | Cope                                    |
|----|-------|-----------|---------------|-------|---|---|
| 1  |       | Ne themel | 12            | 0,888 | $=A+0,5+0,12 \times 2 - 0,03$           | $=4 \times 2 = 8$                       |
| 2  |       | Ne themel | 12            | 0,888 | $=b+0,50+0,12 \times 2 - 0,03$          | $=4 \times 2 = 8$                       |
| 3  |       | Ne themel | 8             | 0,395 | $=(0,50-0,03) \times 4 + 0,08 \times 2$ | $=(a+b+0,50) \times 2 / 0,20$           |
| 4  |       | Baze/Mur  | 8             | 0,395 | $=a+0,50+0,08 \times 2 - 0,03$          | $=(b-0,50) / 0,40 + (h/0,30) \times 4$  |
| 5  |       | Ne baze   | 8             | 0,395 | $=a+0,50+0,08 \times 2 - 0,03 + 0,40$   | $4 \times (b-0,50) / 0,40$              |
| 6  |       | Baze/Mur  | 8             | 0,395 | $=b+0,50+0,08 \times 2 - 0,03$          | $=(a-0,50) / 0,40 + (h/0,30) \times 4$  |
| 7  |       | Ne baze   | 8             | 0,395 | $=b+0,50+0,08 \times 2 - 0,03 + 0,40$   | $4 \times (a-0,50) / 0,40$              |
| 8  |       | Ne mur    | 12            | 0,888 | $=h+0,50+0,12 \times 2 - 0,03$          | $=(a+b+0,50) \times 2 \times 2 / 0,20$  |
| 9  |       | Ne mur    | 8             | 0,395 | $=0,25+0,08 \times 2 - 0,03$            | $=(h/0,3) \times (a+b) \times 2 / 0,40$ |
| 10 |       | Ne qoshe  | 8             | 0,395 | $=1,00 \times 2$                        | $=(h/0,3) \times 2 \times 4$            |

|                           |          |       |
|---------------------------|----------|-------|
| Hekur No 1                | Gjatesia | 2,71  |
|                           | Cope     | 8     |
| Hekur No 2                | Gjatesia | 8,71  |
|                           | Cope     | 8     |
| hekur No 3                | Gjatesia | 2,04  |
|                           | Cope     | 105   |
| Hekur No 4                | Gjatesia | 2,63  |
|                           | Cope     | 35    |
| Hekur No 5                | Gjatesia | 2,73  |
|                           | Cope     | 19    |
| Hekur No 6                | Gjatesia | 8,63  |
|                           | Cope     | 20    |
| hekur No 7                | Gjatesia | 8,73  |
|                           | Cope     | 4     |
| Hekur No 8                | Gjatesia | 1,91  |
|                           | Cope     | 210   |
| Hekur No 9                | Gjatesia | 0,38  |
|                           | Cope     | 200   |
| Demir No 10               | Gjatesia | 2,00  |
|                           | Cope     | 32    |
| Totale hekur rrjete (Ton) |          | 0,732 |

## REZERVATET E RRIJES PARAPRAKE

BETON I PERFORCUAR, SEKSIONI I REZERVATIT dhe SASITE METRIKE



| No | Şekli | Yeri       | Çapı(mm) | Kg/m. | Boyu                                  | Adedi                                 |
|----|-------|------------|----------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  |       | Ne Themel  | 12       | 0,888 | $=A+0,5+0,12 \times 2-0,03$           | $=4 \times 2=8$                       |
| 2  |       | Ne theme l | 12       | 0,888 | $=b+0,50+0,12 \times 2-0,03$          | $=4 \times 2=8$                       |
| 3  |       | Ne themel  | 8        | 0,395 | $=(0,50-0,03) \times 4+0,08 \times 2$ | $=(a+b+0,50) \times 2/0,20$           |
| 4  |       | Baze/Mur   | 8        | 0,395 | $=a+0,50+0,08 \times 2-0,03$          | $=(b-0,50)/0,40+(h/0,30) \times 4$    |
| 5  |       | Ne baze    | 8        | 0,395 | $=a+0,50+0,08 \times 2-0,03+0,40$     | $=(b-0,50)/0,40$                      |
| 6  |       | Baze/Mur   | 8        | 0,395 | $=b+0,50+0,08 \times 2-0,03$          | $=(a-0,50)/0,40+(h/0,30) \times 4$    |
| 7  |       | Ne baze    | 8        | 0,395 | $=b+0,50+0,08 \times 2-0,03+0,40$     | $=(a-0,50)/0,40$                      |
| 8  |       | Ne mur     | 12       | 0,888 | $=h+0,50+0,12 \times 2-0,03$          | $=(a+b+0,50) \times 2 \times 2/0,20$  |
| 9  |       | Ne mur     | 8        | 0,395 | $=0,25+0,08 \times 2-0,03$            | $=(h/0,3) \times (a+b) \times 2/0,40$ |
| 10 |       | Ne qoshe   | 8        | 0,395 | $=1,00 \times 2$                      | $=(h/0,3) \times 2 \times 4$          |

|                          |       |       |
|--------------------------|-------|-------|
| HekurNo 1                | Boyu  | 4,71  |
|                          | Adedi | 8     |
| hekur No 2               | Boyu  | 20,71 |
|                          | Adedi | 8     |
| Hekur No 3               | Boyu  | 2,04  |
|                          | Adedi | 245   |
| Hekur No 4               | Boyu  | 4,63  |
|                          | Adedi | 69    |
| Hekur No 5               | Boyu  | 4,73  |
|                          | Adedi | 49    |
| Hekur No 6               | Boyu  | 20,63 |
|                          | Adedi | 29    |
| Hekur No 7               | Boyu  | 20,73 |
|                          | Adedi | 9     |
| Hekur No 8               | Boyu  | 2,21  |
|                          | Adedi | 490   |
| Hekur No 9               | Boyu  | 0,38  |
|                          | Adedi | 600   |
| Hekur No 10              | Boyu  | 2,00  |
|                          | Adedi | 40    |
| Totale hekur rrije (Ton) |       | 2,085 |