

LLC. „vega+“  
city batumi kldiashvilis street. №6

l.imedadze@mail.ru  
(+995) 568 188 383

შპს. „ვეგა+“  
ქ. ბათუმი კლდიაშვილის ქ. №6

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლესაში (კორეას უბანი) არსებული სამანქანო  
ხიდის რეაბილიტაცია

მისამართი: ლანჩხუთი. სოფელი ლესა

დამკვეთი: ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

დირექტორი:



ლ. იმედაძე

ბათუმი 2021



ფოტომასალა



|                |             |
|----------------|-------------|
| ბათუმი 2018 წ. | ფორმატი A-3 |
| დაკვეთა №      |             |

შპს „ვეგა“



ემსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

პროექტის სახელწოდება

ღანჩუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღუშაში  
(კორეას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის  
რეაბილიტაცია  
მისამართი: ღანჩუთი. სოფელი ღუშა  
დამკვეთი: ღანჩუთის მუნიციპალიტეტი

| თანამდებობა  | გვარი      | ხელმოწერა  | თარიღი  |
|--------------|------------|------------|---------|
| დირექტორი    | ლ. იმედაძე |            |         |
| კონსტრუქტორი | ა ნიჟარაძე |            |         |
|              |            |            |         |
|              |            |            |         |
| მასშტაბი     | 1:200      | ფოტომასალა |         |
| თარიღი       | 21.06.2021 |            |         |
| სტადია       |            | ფურცლები   | ფურცელი |
|              |            |            | კ-2     |

სიტუაციური გეგმა

ბათუმი 2017 წ.

ფორმატი A-3

ლაკვეთა №

შპს „ვეგა“

VEGA

ემსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

პროექტის სახელწოდება

ლანხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლანხუთში (კორეას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის რეაბილიტაცია

მისამართი: ლანხუთი. სოფელი ლანხუთი

დამკვეთი: ლანხუთის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა

გვარი

სტამპი

თარიღი

დირექტორი

ლ. იმედაძე

კონსტრუქტორი

ვასუტაბი

1:2000

სიტუაციური გეგმა

თარიღი

21.06.2021

სტადია

ფურცლები

ფურცელი

კ-3

საპროექტო ხიდი

Леса

Jurukveti  
ჯურუკვეთი

Etseri  
ეტსერი

Kvemo Chibati  
ქვემო ჩიბათი

Gvimralauri  
გვიმრალაური

Ланхути  
ლანხუთი

Archeuli  
არჩეული

Zemo Chibati  
ზემო ჩიბათი

Chala  
ჭალა

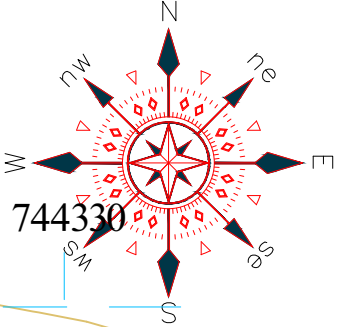
Machkhvareti  
მანხვარეთი

Junmere  
ჯუნმერე

Baghleti  
ბაღლეთი

Ninoshvili  
ნინოშვილი

ტოპოგრაფიული საფუძველი



ბათუმი 2018 წ.  
ფაქვითი №

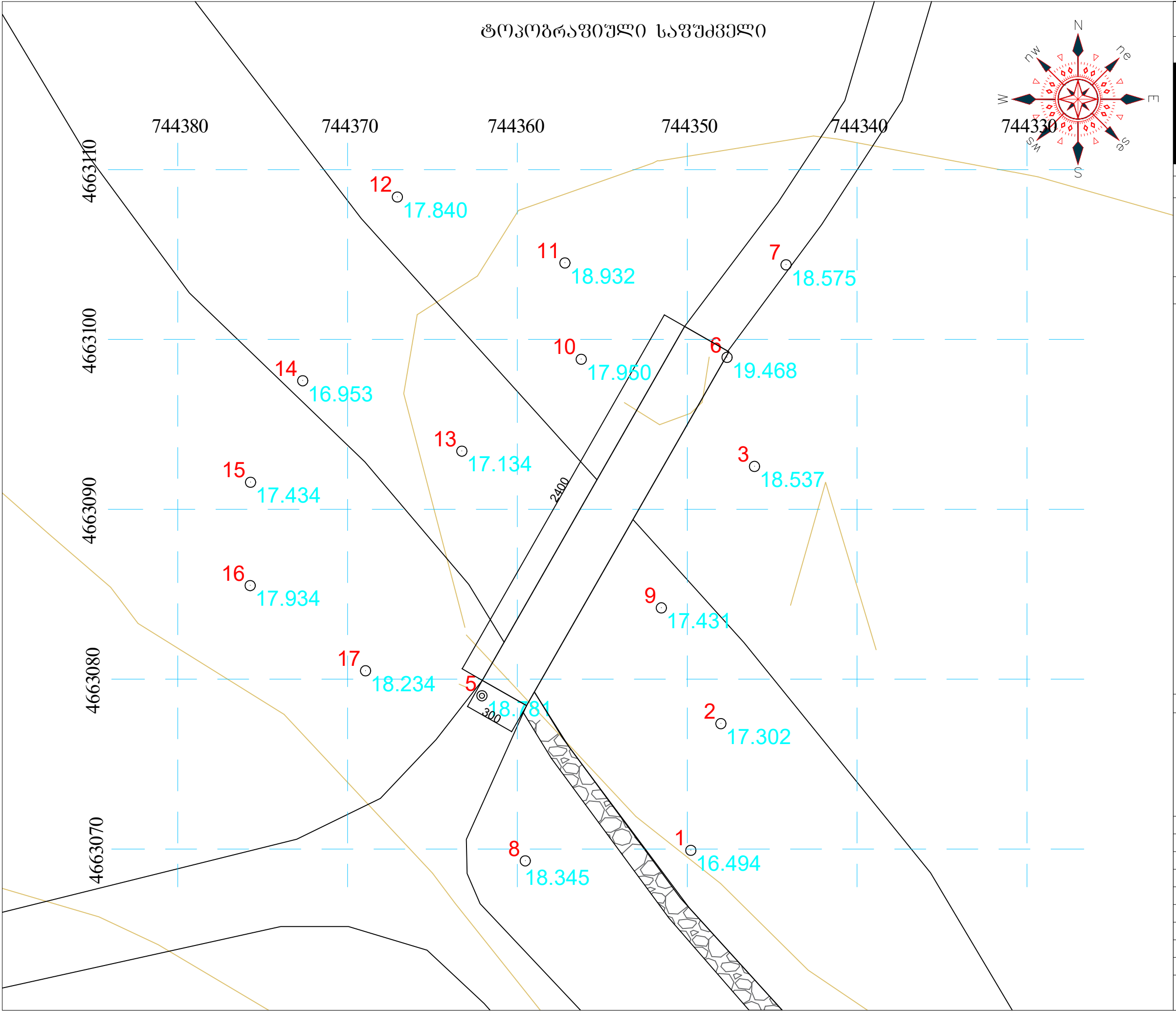
ემსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

პროექტის სახელწოდება

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღმრსაში  
(კორეას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის  
რეაბილიტაცია  
მისამართი: ლანჩხუთი. სოფელი ღმრსა  
დამკვეთი: ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

| თანამდებობა  | გვარი      | ხელმოწერა                 | თარიღი  |
|--------------|------------|---------------------------|---------|
| დირექტორი    | ლ. იმედაძე |                           |         |
| კონსტრუქტორი |            |                           |         |
|              |            |                           |         |
|              |            |                           |         |
| მასშტაბი     | 1:200      | ტოპოგრაფიული<br>საფუძველი |         |
| თარიღი       | 21.06.2021 |                           |         |
| სტადია       |            | ფურცლები                  | ფურცელი |
|              |            |                           | კ-4     |





ბათუმი 2018 წ.

ფაგვერტი №

ფორმატი A-3

შპს „ვეგა“



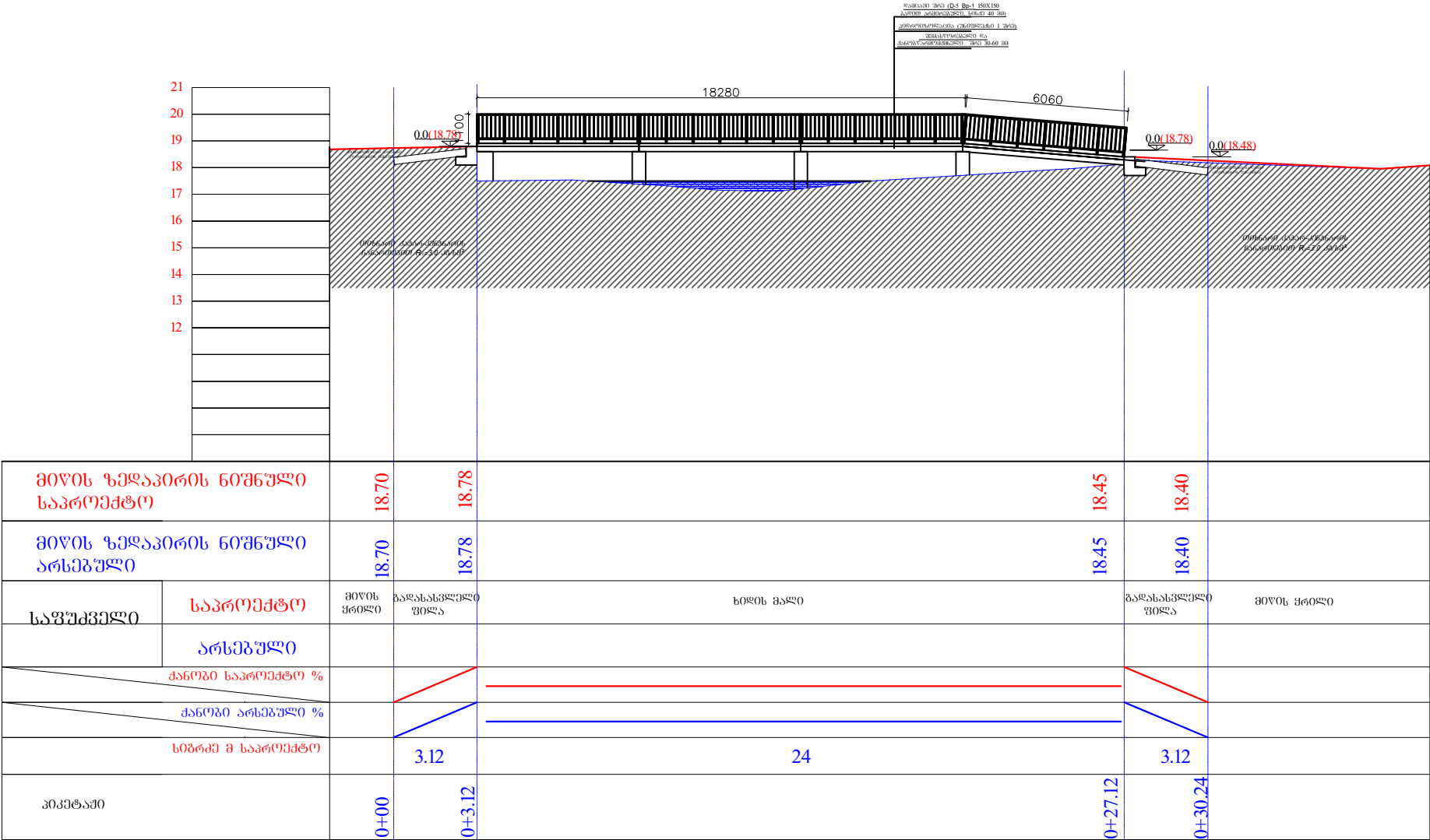
ექსპლიკაცია

შენიშვნა

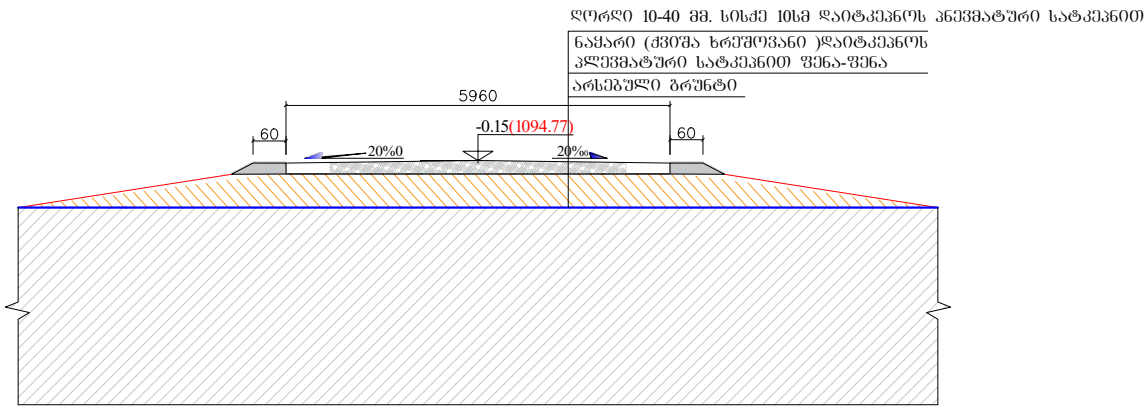
პროექტის სახელწოდება

ღანწხუთის გუნდვიკალიტეტის სოფელ ღუზაში (კორეას უბანი) არსებული სამაგანო ხიდის რეაბილიტაცია  
მისამართი: ღანწხუთი, სოფელი ღუზა  
ფაგვერტი: ღანწხუთის გუნდვიკალიტეტი

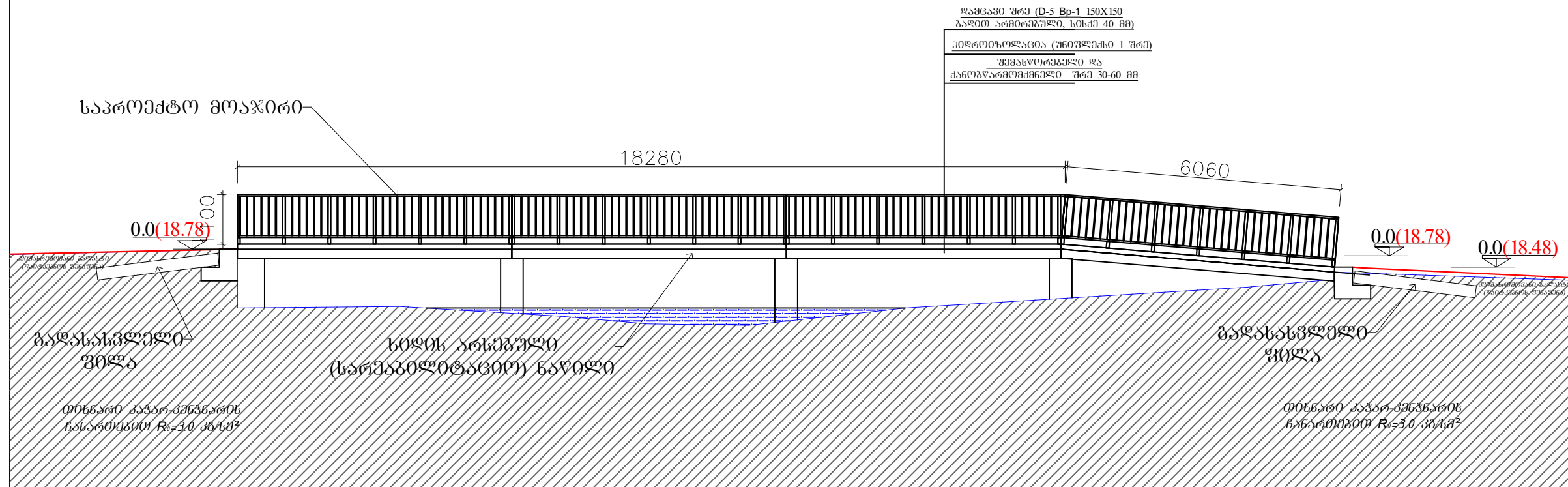
|              |            |                    |                                                                                       |
|--------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| თანამდებობა  | გვარი      | ხელმოწერა          | თარიღი                                                                                |
| დირექტორი    | ლ. ივლიაძე |                    |  |
| კონსტრუქტორი |            |                    |                                                                                       |
|              |            |                    |                                                                                       |
|              |            |                    |                                                                                       |
|              |            |                    |                                                                                       |
| მასშტაბი     | 1:200      | ხიდის გრძივი ჰრილი |                                                                                       |
| თარიღი       | 21.06.2021 |                    |                                                                                       |
| სტადია       |            | ფურცლები           | ფურცელი                                                                               |
|              |            |                    | კ-6                                                                                   |



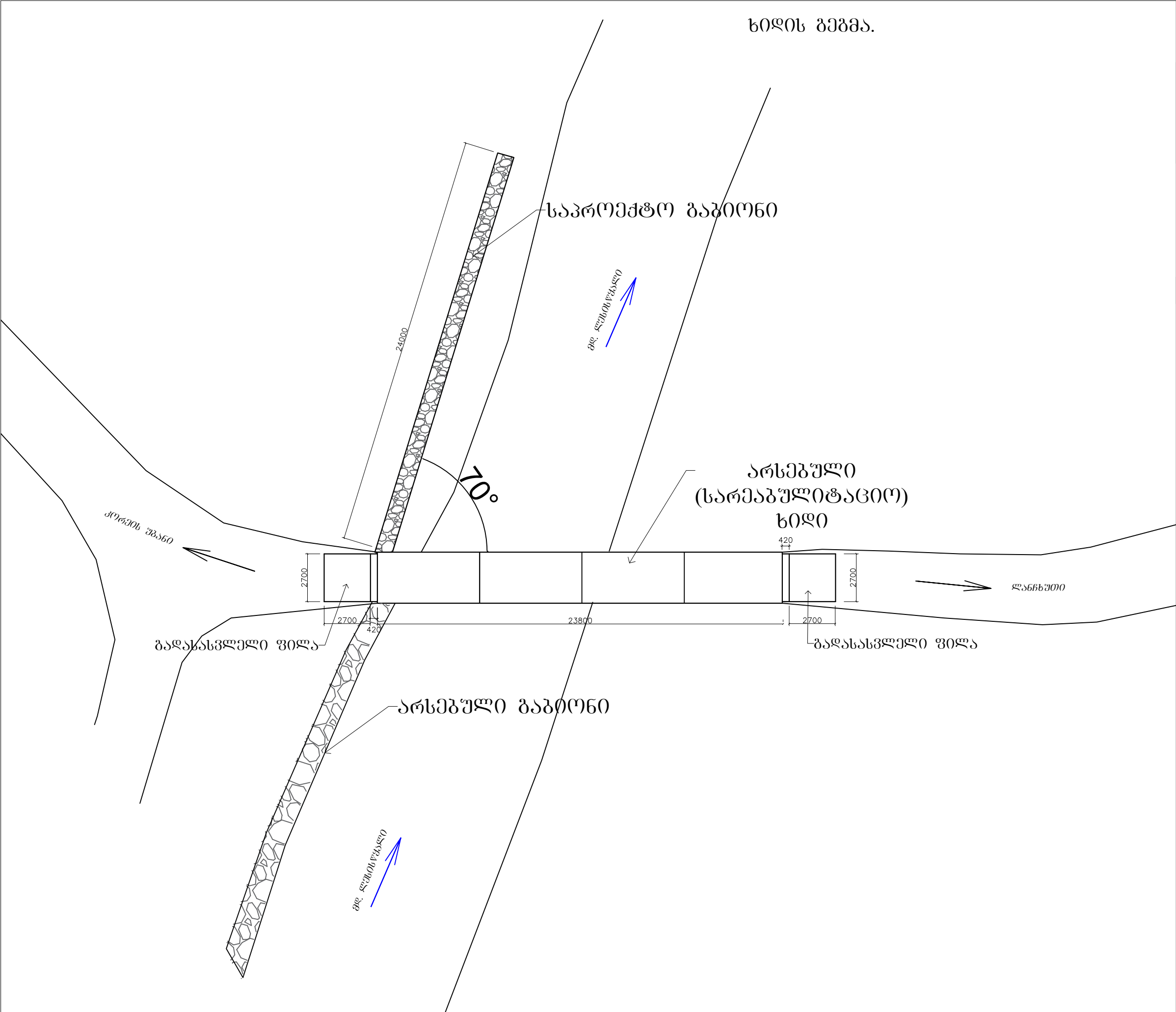
ჰრილი 1 - 1



## ხიდის ფასადი

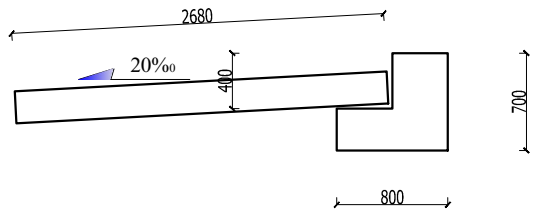


|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ბათუმში 2018 წ.                                                                                                                                                                                                    |             | ფორმატი A-3                                                                           |         |
| დამკვეთი №                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                       |         |
| შპს „ვეგა“                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                       |         |
| მქსელიკაცია                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
| შენიშვნა                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
| <p>პროექტის სახელწოდება</p> <p>ღანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღუშაში (კორპუსი უბანი) არსებული სამაგისტრო ხიდის რეაბილიტაცია</p> <p>მისამართი: ღანჩხუთი, სოფელი ღუშა</p> <p>დამკვეთი: ღანჩხუთის მუნიციპალიტეტი</p> |             |                                                                                       |         |
| თანამდებობა                                                                                                                                                                                                        | გვარი       | ხელმოწერა                                                                             | თარიღი  |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                          | ლ. იმედაძე  |  |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                       | ა. ნიშანაძე |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       |         |
| მასშტაბი                                                                                                                                                                                                           | 1:100       | ხიდის ფასადი                                                                          |         |
| თარიღი                                                                                                                                                                                                             | 21.06.2021  |                                                                                       |         |
| სტადია                                                                                                                                                                                                             |             | ფურცლები                                                                              | ფურცელი |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                       | კ-7     |

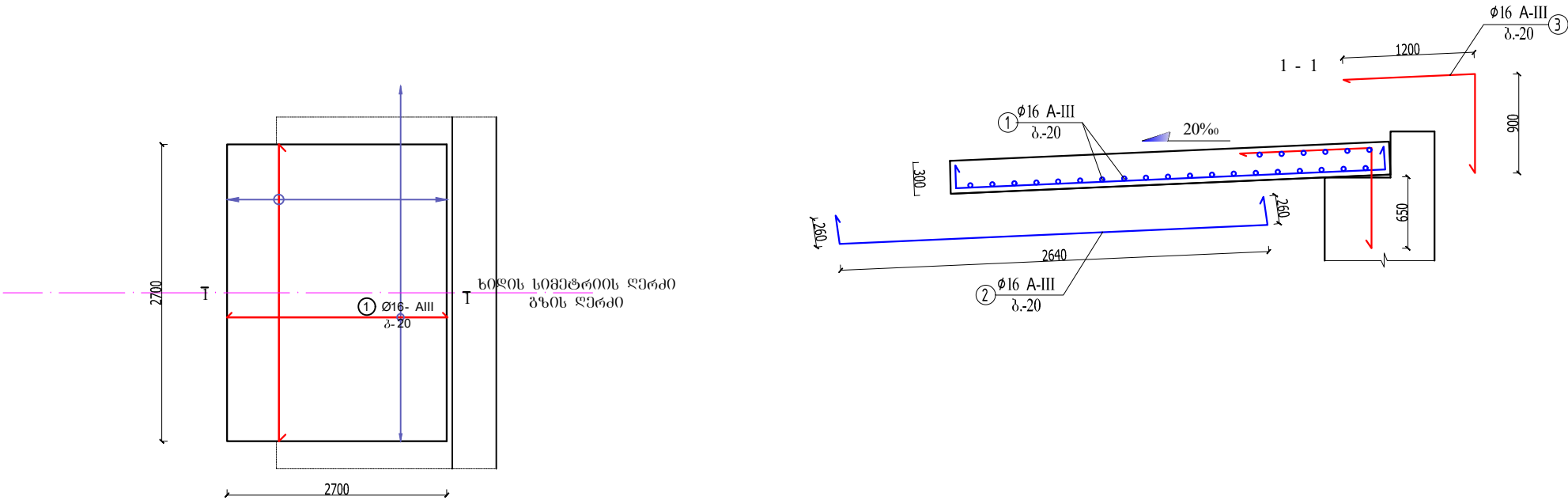


|                                                                                     |  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|
| გათუქი 2018 წ.                                                                      |  | ფორმატი A-3 |  |
| დაკვეთა №                                                                           |  |             |  |
| შპს „ვეგა“                                                                          |  |             |  |
|  |  |             |  |
| ემსპლიკაცია                                                                         |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
| შენიშვნა                                                                            |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |
|                                                                                     |  |             |  |

მარცხენა გურჯის გადასასვლელი ფილის საჰაერო ნახაზი



გადასასვლელი ფილის  
არმირების სქემა



| გადასასვლელი ფილი არმატურის ამოკრება და სპეციფიკაცია (1 ცალზე) |                       |                     |                  |                     |                           |                |                   |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| პოზ.                                                           | ღეროს<br>დიამეტრი, მმ | ღეროს<br>სიგრძე, მმ | რადიუსი,<br>ცალი | საერთო<br>სიგრძე, მ | 1 ბრძ. / 1 ც.<br>წონა, კგ | საერთო<br>წონა | შენიშვნა          | გამტენი B25; W8; F300 -<br>2.2მ³-2 ცალი 4.4მ³ |
| 1                                                              | Ø16; AIII             | 2650                | 25               | 66.25               | 1.578                     | 104.54         | ГОСТ P 52544-2006 |                                               |
| 2                                                              | Ø16; AIII             | 3260                | 25               | 81.50               | 1.5780                    | 128.61         | ГОСТ P 52544-2006 |                                               |
| 3                                                              | Ø16; AIII             | 2100                | 25               | 52.50               | 1.5780                    | 82.85          | ГОСТ P 52544-2006 |                                               |
| ჯამი - AIII                                                    |                       |                     |                  |                     |                           | 315.99         |                   |                                               |
| შესაბრავი მავთული, გადაბმები და გადანაჭრები - 10 %             |                       |                     |                  |                     |                           | 31.60          |                   |                                               |
| სულ - AIII                                                     |                       |                     |                  |                     |                           | 347.59         |                   |                                               |
| 2 ცალი                                                         |                       |                     |                  |                     |                           | 695.19         |                   |                                               |

ბათუმი 2018 წ.

ფორმატი A-3

ლაკვეთა №

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

პროექტის სახელწოდება

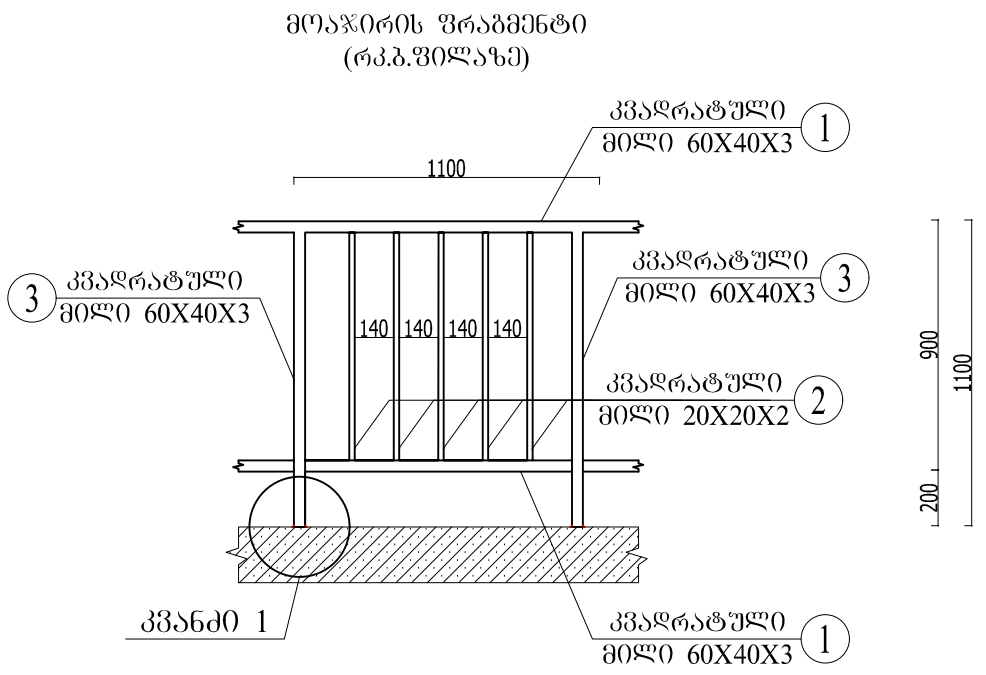
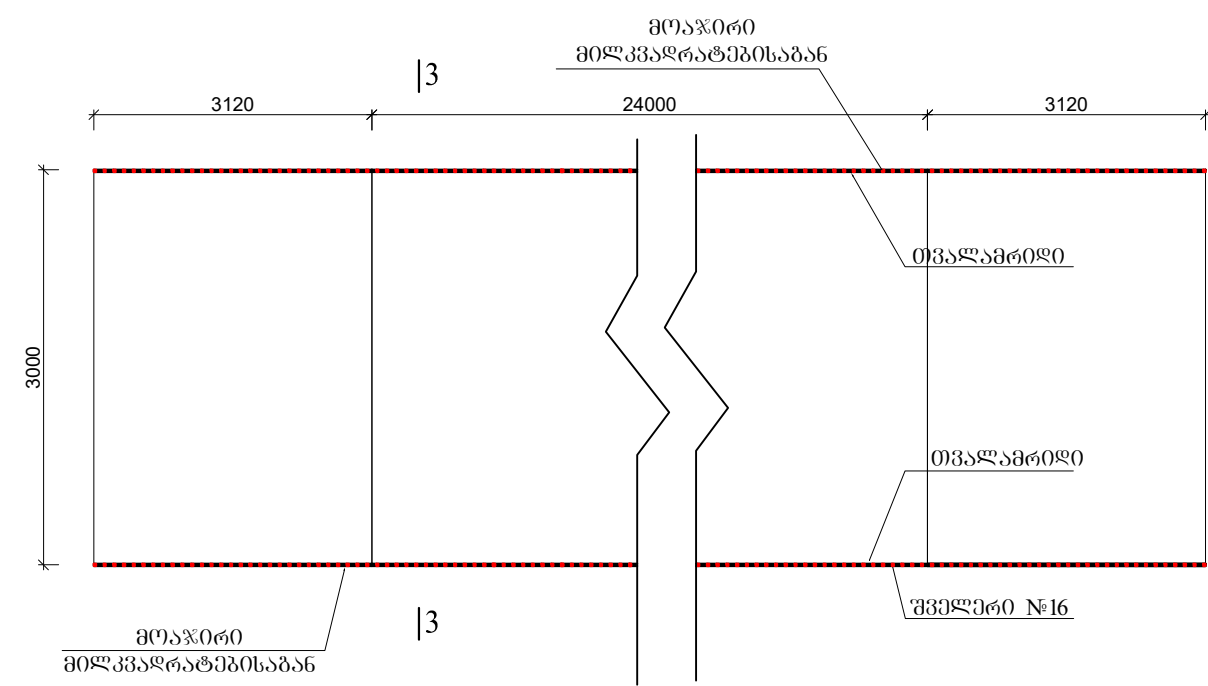
ღანჩუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღმესაში (კორეას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის რეაბილიტაცია

მისამართი: ღანჩუთი. სოფელი ღმესა

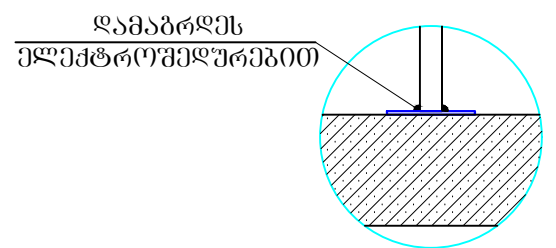
დამკვეთი: ღანჩუთის მუნიციპალიტეტი

|              |            |                                               |         |
|--------------|------------|-----------------------------------------------|---------|
| თანამდებობა  | გვარი      | ხელმოწერა                                     | თარიღი  |
| დირექტორი    | ლ. იმედაძე |                                               |         |
| პრინციპალური |            |                                               |         |
|              |            |                                               |         |
|              |            |                                               |         |
|              |            |                                               |         |
| მასშტაბი     | 1:100      | მარცხენა გურჯის წამოიქმველის არმირების ნახაზი |         |
| თარიღი       | 21.06.2021 |                                               |         |
| სტადია       |            | ფურცლები                                      | ფურცელი |
|              |            |                                               | კ-9     |

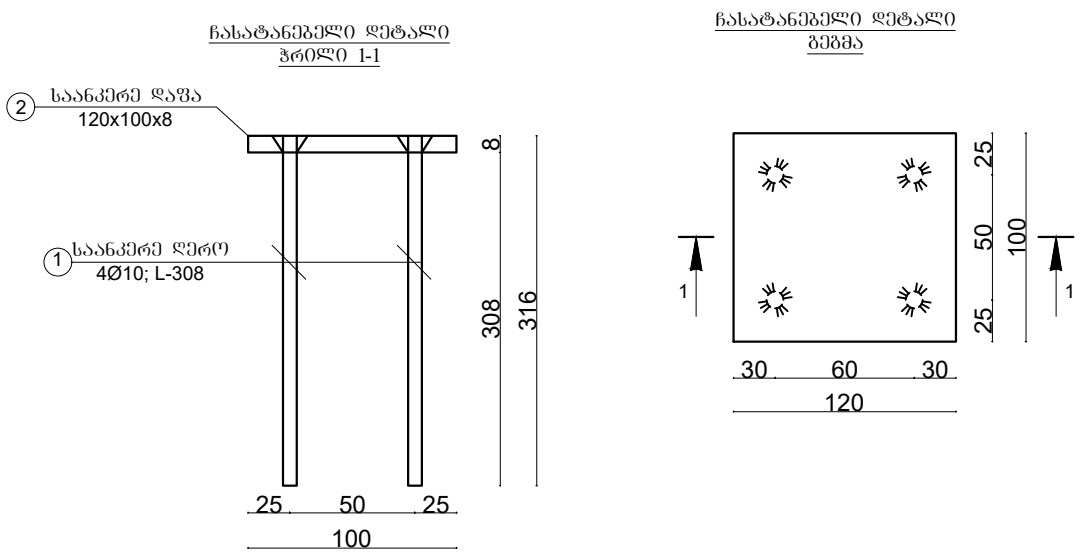
ხილის მოაჯირების მოწყობის გეგმა



კვანძი 1



| მოაჯირის ჩასატანებელი დეტალის მასალათა ამოკრეფა და სპეციფიკაცია (1 ცალზე) / Specification of Embedded Parts of Railing (per unit) |   |               |                                    |                       |               |                     |              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|
| ელემენტის<br>დასახელება/Element name                                                                                              | № | ესკიზი/sketch | განვიკვეთი, მმ/Lateral section, mm | სიგრძე, მმ/Length, mm | რაოდენობა/Qty | მასა, კგ/Weight, kg |              | შენიშვნა/Note     |
|                                                                                                                                   |   |               |                                    |                       |               | 1 პ/ცალი            | საერთო/total |                   |
| საანკერის<br>დაფა/anchor board                                                                                                    | 1 |               | 100x100x12                         | -----                 | 1             | 2,15                | 2.15         | ГОСТ 14637-89     |
| საანკერის<br>ღერო/Anchor beam                                                                                                     | 2 |               | Ø16                                | 150                   | 4             | 0,25                | 1.00         | ГОСТ P 52544-2006 |
| ჯამი -                                                                                                                            |   |               |                                    |                       |               |                     | 3.15         |                   |
| Welding Joints and Cutoffs - 5 % -/შედულების ნაკვეთი და გადანაკვეთი - 5 % -                                                       |   |               |                                    |                       |               |                     | 0.16         |                   |
| total /სულ -                                                                                                                      |   |               |                                    |                       |               |                     | 3.31         |                   |
| 28 პ/ცალი -                                                                                                                       |   |               |                                    |                       |               |                     | 92.6100      |                   |



ბათუმი 2018 წ.  
დაკვეთა №

ფორმატი A-3

შპს „ვეგა“

ექსპლიკაცია

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ღანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღმესაში (კორეას უბანი) არსებული საბანძანე ხილის რეაბილიტაცია  
მისამართი: ღანჩხუთი. სოფელი ღმესა  
დამკვეთი: ღანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

|              |            |                                 |         |
|--------------|------------|---------------------------------|---------|
| თანამდებობა  | გვარი      | ხელმოწერა                       | თარიღი  |
| დირექტორი    | ლ. იმედაძე |                                 |         |
| პრინციპალური |            |                                 |         |
|              |            |                                 |         |
|              |            |                                 |         |
|              |            |                                 |         |
| მასშტაბი     | 1:100      | ხილის მოაჯირების მოწყობის გეგმა |         |
| თარიღი       | 21.06.2021 |                                 |         |
| სტადია       |            | ფურცლები                        | ფურცელი |
|              |            |                                 | კ-10    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                                       |  |                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | ბათუმი 2018 წ. | ფორმატი A-3                           |  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | დაკვეთა №      | <div>შპს „ვეგა“</div> <div>VEGA</div> |  |                                                    |  |
| შპს „ვეგა“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| ექსპლიკაცია                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| პირობითი აღნიშვნები                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| <div><div>ბაბიონის ჭეშთი 1X2X1.</div><div>ბაბიონის ჭეშთი 1X1.5X1.</div><div>ბაბიონის ჭეშთი 1X2X1.</div><div>ბაბიონის ლეიბი 3X2X0.3.</div><div><div><div><div>1500</div><div>1000</div></div><div><div>1000</div><div>1000</div><div>1000</div><div>300</div></div><div><div>2000</div><div>3000</div></div></div><div><div>-0.40(18.38)</div><div>-1.40(17.38)</div><div>-2.40(16.38)</div><div>-3.40(15.38)</div><div>-3.70(15.08)</div></div></div></div> <div><div>ბაბიონის ლეიბი 3X2X0.3. 6 ცალი</div><div>ბაბიონის ჭეშთი 1X2X1. 9 ცალი</div><div>ბაბიონის ჭეშთი 1X1.5X1. 18 ცალი</div></div> |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| პროექტის სახელწოდება                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| <div>ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლეჩხუბო (კორეის უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის რეაბილიტაცია</div> <div>მისამართი: ლანჩხუთი. სოფელი ლეჩხუბო</div> <div>დამკვეთი: ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| თანამდებობა                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | გვარი      | ხელმოწერა      |                                       |  | <div>თარიღი</div> <div><div>შპს „ვეგა“</div></div> |  |
| დირექტორი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ლ. იმედაძე |                |                                       |  |                                                    |  |
| კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ა ნიშარაძე |                |                                       |  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                                       |  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                                       |  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                                       |  |                                                    |  |
| მასშტაბი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1:50       | ბაბიონი. კვეთი |                                       |  |                                                    |  |
| თარიღი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21.06.2021 |                |                                       |  |                                                    |  |
| სტადია                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | ფურცლები       | ფურცელი                               |  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                | კ-11                                  |  |                                                    |  |

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
|  | ბათუმში 2018 წ. | ფორმატი A-3 |
|  | დაკვეთა №       |             |

შპს „ვებიპ“



მქსპობაცია

პირობითი აღნიშვნები

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

პროექტის სახელწოდება

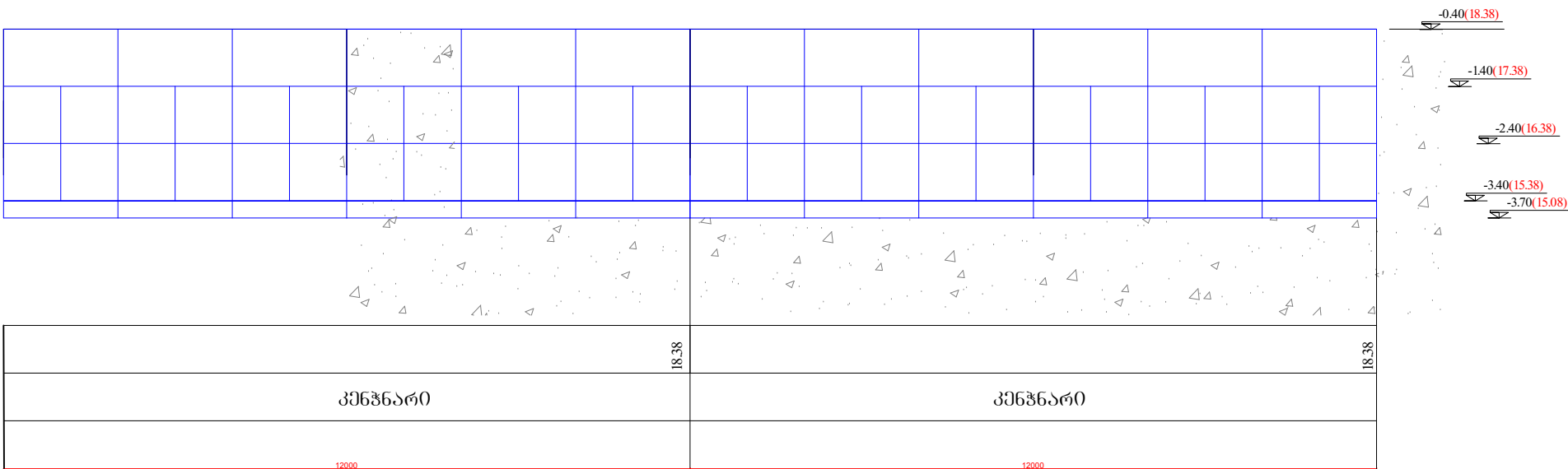
ლანჩუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღუესაში  
(კორმას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის  
რეაბილიტაცია

მისამართი: ჭანჭიჭეთი. სოფელი ღმრსა

დამკვეთი: ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

|               |             |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| თანამშრომლობა | გვარი       | ხელმოწერა                                                                             | თარიღი                                                                                |
| დირექტორი     | ლ. იმედაძე  |  |  |
| კონსტრუქტორი  | ა. ნიჟარაძე |                                                                                       |                                                                                       |
|               |             |                                                                                       |                                                                                       |
|               |             |                                                                                       |                                                                                       |
|               |             |                                                                                       |                                                                                       |
| მასშტაბი      | 1:100       | ბაბიუნო. გრძივი<br>პროექტი                                                            |                                                                                       |
| თარიღი        | 21.06.2021  |                                                                                       |                                                                                       |
| სტადია        |             | ფურცლები                                                                              | ფურცელი                                                                               |
|               |             |                                                                                       | კ-12                                                                                  |

გაბიონი. ბრძოლა პროვოლი



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| მიწის ზედაპირის<br>ნიშნული |          |
| საფუძველი                  |          |
| მანძილი მ.                 | ქანობი % |

21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14

ბაბიონის ღვიგებისა და ყუთების მოწყობა. ფენები. გეგმა

მ. 1:100

ფენა 1. ბაბიონის ღვიგი

3X2X0.3. 12 ცალი

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ფენა 2. ბაბიონის ყუთი

1X2X1. 24 ცალი

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ფენა 3. ბაბიონის ყუთი

1X1.5X1. 24 ცალი

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ფენა 4. ბაბიონის ყუთი

1X2X1. 12 ცალი

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

სულ მასალები ბაბიონზე

ბაბიონის ღვიგი 3X2X0.3. 12 ცალი

ბაბიონის ყუთი 1X2X1. 36 ცალი

ბაბიონის ყუთი 1X1.5X1. 24 ცალი

ბათუმი 2018 წ.

ფორმატი A-3

დაკვეთა №

VEGA

მძსპლიკაცია

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ღანჩუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღუშაში (კორეას უბანი) არსებული სამანქანო ხიდის რეაბილიტაცია

მისამართი: ღანჩუთი. სოფელი ღუშა

დამკვეთი: ღანჩუთის მუნიციპალიტეტი

|                   |             |                                                                                                                                                                   |         |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| თანამდებობა       | გვარი       | ხელმოწერა                                                                                                                                                         | თარიღი  |
| დირექტორი         | ლ. იმედაძე  | <div><div>საპროექტო სამსახური</div><div>საპროექტო სამსახური</div><div>საპროექტო სამსახური</div><div>საპროექტო სამსახური</div><div>საპროექტო სამსახური</div></div> |         |
| პრინციპალ-პროექტი | ა. ნიჟარაძე |                                                                                                                                                                   |         |
|                   |             |                                                                                                                                                                   |         |
|                   |             |                                                                                                                                                                   |         |
|                   |             |                                                                                                                                                                   |         |
| მასშტაბი          | 1:100       | ბაბიონის ღვიგებისა და ყუთების მოწყობა. ფენები. გეგმა                                                                                                              |         |
| თარიღი            | 21.06.2021  |                                                                                                                                                                   |         |
| სტადია            |             | ფურცლები                                                                                                                                                          | ფურცელი |
|                   |             |                                                                                                                                                                   | კ-13    |

|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| ხიდის ბურჯების რეაბილიტაცია და დამცავი გაბიონების მოწყობა |                                                                                                                                                                                   |             |           |
|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
| №                                                         | სამუშაოს ჩამონათვალი                                                                                                                                                              | განსკრთ     | რაოდენობა |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                 | 3           | 4         |
|                                                           | I. სადემონტაჟო და მოსამზადებელი სამუშაოები                                                                                                                                        |             |           |
| 1                                                         | სხვადასხვა სახის მეტალის ელემენტების დემონტაჟი                                                                                                                                    | ტ           | 2.20      |
| 3                                                         | დროებითი საგზაო ნიშნების და ბარიერების მონტაჟი                                                                                                                                    | ცალი        | 13.00     |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.3                                                       | საგზაო ნიშანი 532.1 (შემოვლის მიმართულება)                                                                                                                                        | ცალი        | 100       |
| 3.4                                                       | საგზაო ნიშანი 532.3 (შემოვლის მიმართულება)                                                                                                                                        | ცალი        | 100       |
| 3.5                                                       | საგზაო ნიშანი 123 (საგზაო სამუშაოები)                                                                                                                                             | ცალი        | 400       |
| 3.6                                                       | საგზაო ნიშანი 32 (მოძრაობა აკრძალულია)                                                                                                                                            | ცალი        | 100       |
| 3.7                                                       | საგზაო ბარიერი წყლითაფსებადი                                                                                                                                                      | ცალი        | 200       |
| 3.8                                                       | საგზაო ბარიერი შეუქცდამაბრუნებელი                                                                                                                                                 | ცალი        | 400       |
|                                                           | 2. ხიდის ბურჯების რეაბილიტაცია                                                                                                                                                    |             |           |
| 1                                                         | ბურჯების გაწმენდა სილაჭაელური აპარატით                                                                                                                                            | კვ.მ.       | 132.00    |
| 2                                                         | ბურჯის დამუშავება (დეფექტების აღდგენა) ხსნარის ინექციებით                                                                                                                         | კვ.მ.       | 132.00    |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 2.3                                                       | საინექციო ხსნარი                                                                                                                                                                  | კუბ.მ       | 1.19      |
| 3                                                         | გარე ზედაპირების მაღალხარისხოვანი დეკორატიული შებათქაშება ნაშხეფის მიერით                                                                                                         | 100 კვმ     | 1.32      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.4                                                       | ღუღაბი მოსაპირკეთებელი 1/3                                                                                                                                                        | კუბმ        | 4.34      |
| 3.5                                                       | ცემენტი                                                                                                                                                                           | კბ          | 16.50     |
|                                                           | 3. გადასახველელი ფილის მოწყობა                                                                                                                                                    |             |           |
| 1                                                         | III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ჩამნის ტევადობით 0,5 კუბ.მ გვერდზე დაყრით (გადასახველელი ფილისათვის)                                                              | 1000 კუბმ   | 0.012     |
| 2                                                         | ქვაბულში გრუნტის დამუშავება ხელით საპროექტო ნიშნულამდე                                                                                                                            | კუბ.მ.      | 0.12      |
| 3                                                         | ფილის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ვიბრაციული სატკეპნით დატკეპნა ფენა-ფენა სისქე 30 სმ.                                                                | 1000 კუბმ   | 0.005     |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.4                                                       | წყალი                                                                                                                                                                             | კუბმ        | 0.19      |
| 3.5                                                       | ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი                                                                                                                                                            | კუბმ        | 593       |
| 4                                                         | ფილის ქვეშ ბეტონის მომზადების მოწყობა კლასით B15                                                                                                                                  | 100 კუბმ    | 0.02      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 4.3                                                       | ბეტონი B15                                                                                                                                                                        | კუბმ        | 1.65      |
| 4.4                                                       | ყალიბის ფარი                                                                                                                                                                      | კვმ         | 130       |
| 4.5                                                       | დახერხილი ხე-ტყე                                                                                                                                                                  | კუბმ        | 0.01      |
| 5                                                         | რ/ბ-ის გადასახველელი ფილის მოწყობა B-25 F300 W8 კლასის ბეტონით                                                                                                                    | 100 კუბ.მ.  | 0.013     |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 5.4                                                       | ბეტონი B25 F300 W8                                                                                                                                                                | კუბმ.       | 132       |
| 5.5                                                       | ხე ტყე სხვადასხვა                                                                                                                                                                 | კუბ.მ.      | 0.06      |
| 5.7                                                       | შესაჯრავი მავთული                                                                                                                                                                 | კბ          | 0.71      |
| 5.8                                                       | არმატურა A-III                                                                                                                                                                    | კბ          | 288.00    |
| 6                                                         | გრუნტის უკუჩაყრა მექანიზირებული მეთოდით დანარჩენი გრუნტის ადგილზე გასწორება                                                                                                       | 1000 კუბ.მ. | 0.01      |
|                                                           | II. დამცავი გაბიონების მოწყობა                                                                                                                                                    |             |           |
| 1                                                         | III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით, ჩამნის ტევადობით 0,65 კუბ.მ გვერდზე დაყრით                                                                               | 1000 კუბმ   | 0.10      |
| 2                                                         | ქვაბულში გრუნტის დამუშავება ხელით საპროექტო ნიშნულამდე                                                                                                                            | კუბ.მ.      | 0.48      |
| 3                                                         | ფლეთილი ქვებით გაბიონური წყობის მოწყობა                                                                                                                                           | კუბ.მ.      | 0.00      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.5                                                       | მავთული მოთუთიებული გაბიონებისათვის დ=2,7მმ-იანი, უჯრა ექვსკუთხა ფორმის 8X10 სმ (გაბიონის ლიბი 2*3*0,3მ -12 ცალი, გაბიონის ყუთი 2,0*1*მ-36 ცალი, გაბიონის ყუთი 1,5*1*მ -24 ცალი). | ტ           | 0.00      |
| 3.6                                                       | ფლეთილი ქვა გაბიონური წყობისათვის. ორი ზომა არანაკლებ 120მმ და არაუმეტეს 450მმ                                                                                                    | კუბ.მ       | 0.00      |
| 3.7                                                       | გლინულა დ=8მმ-იანი                                                                                                                                                                | ტ           | 0.00      |
| 4                                                         | გრუნტის უკუჩაყრა და ზედმეტი გრუნტის ადგილზე გასწორება                                                                                                                             | 1000 კუბ.მ. | 0.10      |
|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
|                                                           | ხიდის მალის ნაშენის რეაბილიტაცია                                                                                                                                                  |             |           |
|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
| №                                                         | სამუშაოს ჩამონათვალი                                                                                                                                                              | განსკრთ     | რაოდენობა |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                 | 3           | 4         |
| 1                                                         | შემასწორებელი ფენის მოწყობა სისქით 30 მმ                                                                                                                                          | 100 კვმ     | 0.72      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 1.3                                                       | ღუღაბი მსხვილმარცვლოვანი                                                                                                                                                          | კუბმ        | 2.57      |
| 2                                                         | პიდროზოლაციის მოწყობა (უნიფლექტის 1 ფენა)                                                                                                                                         | 100 კვმ     | 0.72      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 2.3                                                       | უნიფლექტი 1 ფენა                                                                                                                                                                  | კვმ         | 158.40    |
| 2.4                                                       | ბიტულისის მასტიკა                                                                                                                                                                 | კბ          | 1.27      |
| 3                                                         | წვალგაუმტარი არმირებული დამცავი ფენის მოწყობა რკინაბეტონის ფილაზე                                                                                                                 | 100 კვმ     | 0.72      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.3                                                       | ცემენტის ხსნარი პიდროზოლაციო დანამატი                                                                                                                                             | კბმ         | 2.92      |
| 3.4                                                       | არმატურის ბადე დ=5 Bp-1 150X150                                                                                                                                                   | კვმ         | 82.80     |
| 4                                                         | ხიდის ლითონის კონსტრუქციის მოაჯირების მოწყობა                                                                                                                                     | კვ.მ.       | 52.80     |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 4.3                                                       | შველერი №16                                                                                                                                                                       | გრამ        | 48.00     |
| 4.4                                                       | კვადრატული მილი 60X40X3                                                                                                                                                           | გრამ        | 153.60    |
| 4.5                                                       | კვადრატული მილი 20X20X2                                                                                                                                                           | გრამ        | 216.00    |
| 4.6                                                       | ელექტროდი                                                                                                                                                                         | კბ          | 264.00    |
| 5                                                         | ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული და ზეთოვანი საღებავით                                                                                                                | 100 კვ.მ.   | 0.24      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 5.3                                                       | ანტიკოროზიული საღებავი                                                                                                                                                            | კბ          | 6.07      |
| 5.4                                                       | ზეთოვანი საღებავი                                                                                                                                                                 | კბ          | 6.07      |
| 5.5                                                       | გამსხნელი                                                                                                                                                                         | კბ          | 1.30      |
|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
|                                                           | ხიდზე მისასვლელი გზების მოწყობის სამუშაოები                                                                                                                                       |             |           |
|                                                           |                                                                                                                                                                                   |             |           |
| №                                                         | სამუშაოს ჩამონათვალი                                                                                                                                                              | განსკრთ     | რაოდენობა |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                 | 3           | 4         |
| 1                                                         | ბალასტის შემოზიდვა ა/მანქანებით დატვირთვით                                                                                                                                        | ტ           | 30.00     |
| 2                                                         | მოზიდული გრუნტის დამუშავება ბულდოზერ ს-130-ით და გადაადგილება 30 გრამ მანძილზე პროფილირება და დატკეპნა                                                                            | 1000 კუბ.მ. | 0.017     |
| 3                                                         | შემასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღისაგან არსებულ საფარზე პროფილირებითა და დატკეპნით                                                                                                 | 100 კვ.მ    | 1.00      |
|                                                           | მატერიალური რესურსები:                                                                                                                                                            |             |           |
| 3.5                                                       | ღორღი ბუნებრივი ქვის 10–40 მმ                                                                                                                                                     | კუბ.მ       | 12.10     |

|                                                                                             |                 |                                                  |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------|
|                                                                                             | ბათუმში 2018 წ. | ფორმატი A-3                                      |         |
|                                                                                             | დაკვეთის №      |                                                  |         |
| შპს „ვეგა“                                                                                  |                 |                                                  |         |
| <div><div>VEGA</div><div></div></div>                                                       |                 |                                                  |         |
| მექანიკაცია                                                                                 |                 |                                                  |         |
| ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლეხაში (კორმას უბანი) არსებული სამანქანე ხიდის რეაბილიტაცია |                 |                                                  |         |
| მისამართი: ლანჩხუთი, სოფელი ლეხა                                                            |                 |                                                  |         |
| დამკვეთი: ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი                                                          |                 |                                                  |         |
| პროექტის სახელწოდება                                                                        |                 |                                                  |         |
|                                                                                             |                 |                                                  |         |
| თანამდებობა                                                                                 | გვარი           | ხელმოწერა                                        | თარიღი  |
| დირექტორი                                                                                   | ლ. იმედაძე      | <div><div></div><div>ვეგა</div><div></div></div> |         |
| კონსტრუქტორი                                                                                |                 |                                                  |         |
|                                                                                             |                 |                                                  |         |
|                                                                                             |                 |                                                  |         |
|                                                                                             |                 |                                                  |         |
| მასშტაბი                                                                                    | 1:50            | სამუშაოთა მოცულობათა უწყისი                      |         |
| თარიღი                                                                                      | 21.06.2021      |                                                  |         |
| სტადია                                                                                      |                 | ფურცლები                                         | ფურცელი |
|                                                                                             |                 |                                                  | კ-14    |