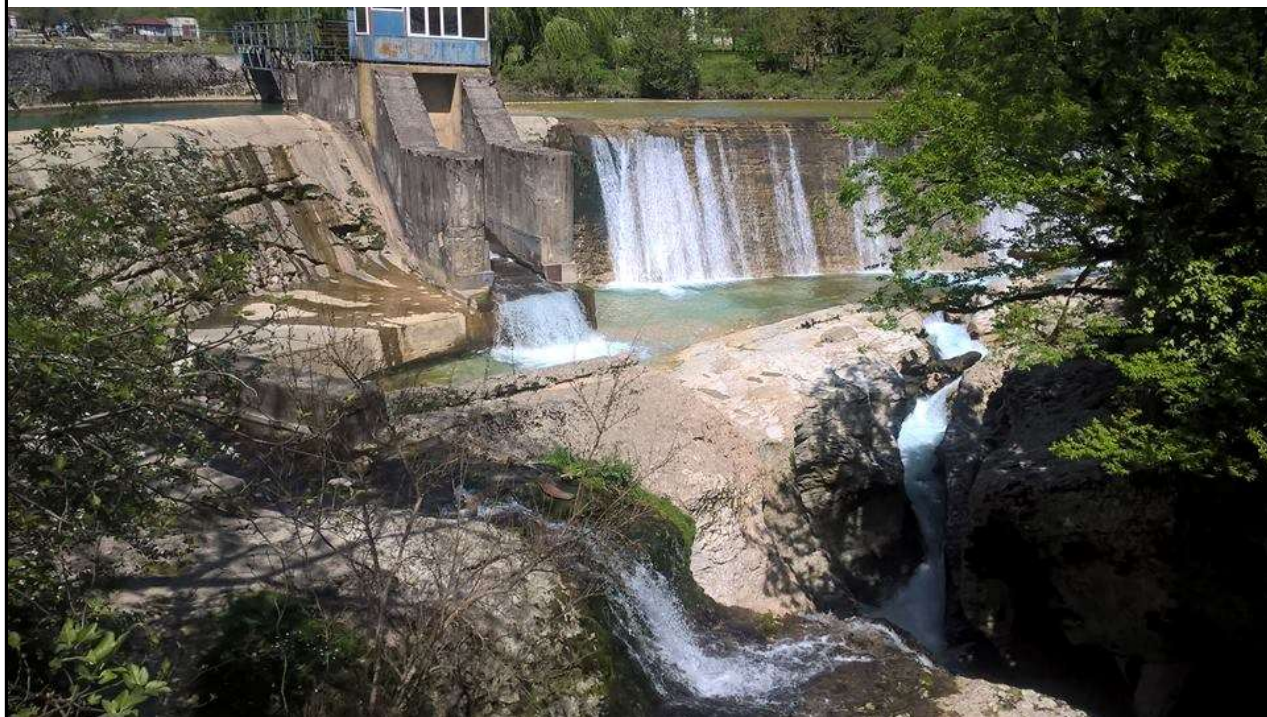


შპს „სტორი 2 ჰესი“

შ.პ.ს. „ჰიდრო“

„სტორი 2 ჰესი“

გვირაბის გურღვა ავთენტიკის პასპორტი



		პროექტირებისათვის	ივ		ივ
რევიზ.	თარიღი	გამოცემის მიზანი	მოამზადა	შეამოწმა	დაამტკიცა
ხელშეკრულებისნომერი		განმარტებითიბარათი			
დოკუმენტის ნომერი:					

დამკვეთი: შპს „სტორი 2 ჰესი“  
 გვირაბის გურღვა ავთენტიკის პასპორტი  
 შემსრულებელი: შპს „ჰიდრო“



# შ.პ.ს. „ჰიდრო“

„სტორი 2 ჰესი“

გვირაბის გურღვა ავთენტიკის პასპორტი

დოკუმენტის ნომერი

შ.პ.ს. „ჰიდრო“

დირექტორი:



ი.წერწეშვილი

თბილისი 2020 წ.

დამკვეთი: შპს „სტორი 2 ჰესი“  
გვირაბის გურღვა ავთენტიკის პასპორტი  
შემსრულებელი: შპს „ჰიდრო“  
ამფეთქებელი ი. წერწეშვილი

N	სარჩევი დასახელება	გვ.
1	საერთო მონაცემები	4
2	აფეთქების ძირითადი მაჩვენებელი	5
3	ბურღვა-აფეთქების ძირითადი პარამეტრები	6
4	მუხტის კონსტრუქცია	7
5	უსაფრთხო მანძილების გაანგარიშება	7

## საერთო მონაცემები

1. დამკვეთი: შპს/სს „\_\_\_\_\_“
2. საიდენტიფიკაციო N \_\_\_\_\_
3. მისამართი: \_\_\_\_\_
4. ობიექტის ადგილმდებარეობა ქალაქი/დაბა \_\_\_\_\_
5. მისამართი: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. საამფეთქებლო სამუშაოების მიზანი: \_\_\_\_\_  
კვეთი... $S_1=$ \_\_\_\_\_  $m^2$ ;  $S_2=$ \_\_\_\_\_  $m^2$ ) სიგრძით \_\_\_\_\_ მ
7. ასაფეთქებელი ქანების მოცულობა \_\_\_\_\_  $m^3$
8. ასაფეთქებელი ქანების დასახელება:
  - ა) \_\_\_\_\_,
  - ბ) \_\_\_\_\_,
  - გ) \_\_\_\_\_,
  - დ) \_\_\_\_\_,

პროფ. მ. პროტ. მიხედვითა		მასივის ნაპრალიანობა		ბურღვაღობა	აფეთქებადობა	მოც. წონა. კგ/ $m^3$
გრუნტის სიმაგრის კატეგ.	გრუნტის სიმაგრის კოეფ.	კატეგორია	ხარიხი	კლასი	კლასი	

9. გაფხვიერების კოეფიციენტი  $K_{გაფ}$  -1.25÷1.3,  $K_{გაფ} =$ \_\_\_\_\_,
10. გაწყლოვანება - (მცირედ, საშუალოდ, ძლიერად)  
\_\_\_\_\_ გაწყლოვანებული
11. საფეხურების რაოდენობა \_\_\_\_\_ საფეხური

დამკვეთი: შპს „სტორი 2 ჰენი“  
 გვირაბის გზაზე ავთომატური პასპორტი  
 შემსრულებელი: შპს „ჰიდრო“  
 ამფეთქებელი ი. წერწემია

12. გაშიშვლება სიბრტყეთა რაოდენობა: (აიღება პროექტის მიხედვით I, II, III ....IV)

ა) I საფარი \_\_\_\_\_,

ბ) II საფარი \_\_\_\_\_,

გ) III საფარი \_\_\_\_\_,

13. სამუშაოთა ფრონტის სიგრძე, L მ. (აიღება გვირაბის სიგრძე) L= \_\_\_\_\_ მ

14. საბურღი მექანიზმი მარკა, \_\_\_\_\_

15. საბურღი მექანიზმი მოდელი, \_\_\_\_\_

16. საბურღი მექანიზმის რაოდენობა, \_\_\_\_\_ ცალი.

17. კომპრესორი მარკა \_\_\_\_\_

18. კომპრესორი წარმადობა \_\_\_\_\_ მ<sup>3</sup>/წმ.

19. კომპრესორი რაოდენობა \_\_\_\_\_ ცალი.

კომპრესორი, 10 მ<sup>3</sup>/წმ -- 1 ცალი

20. ფეთქებადი მას. საწყობი - დროებითი

21. მანძილი ფეთქებადი მასალის საწყობიდან სამშენებლო ობიექტამდე \_\_\_\_\_ მ

22. ფეთქებადი მასალის გადასაზიდი სატრანსპორტო საშუალება (ხელი, ავტომობილი), \_\_\_\_\_

### აფეთქების ძირითადი მაჩვენებელი

საფეხ №	საფეხურის სიმაღლე H მ	შპურის წინაღობის ხაზი W მ	უმცირესი წინააღობის ხაზი W მმ	ბურღვის დიამეტრი d მმ	მუხტებს შორის მანძილი b მმ	რიგებს შორის მანძილი b მ	ფ.ნ. ხვედრითი ხარჯი q კგ/მ <sup>3</sup>	მუხტის წონა შპურში კგ.	მუხტის სიგრძე შპურში l მ	საცობის სიგრძე l მ.	მუხტების რაოდენობა საერიაში N ცალი	ელექტრო დეტ-რი ცალი		
I														
II														
III														
IV														

დამკვეთი: შპს „სტორი 2 ჰენი“

გვირაბის გზაზე ავთომატის პასპორტი

შემსრულებელი: შპს „ჰიდრო“

ამფეთქებელი ი. წურწუმია

### ბურღვა-აფეთქების ძირითადი პარამეტრები

1. საამფეთქებლო სამუშაოების მეთოდი: (საშპურე, ) \_\_\_\_\_
2. აფეთქების ხერხი: \_\_\_\_\_  
(სადეტონაციო ზონზარი, ელექტრო კაბელი) გამოყენებით;
3. გამოსაყენებელი ფეთქებადი ნივთიერება \_\_\_\_\_  
(პოვერგელ მაგნუმ 365, .....)
4. აფეთქების (ინიცირების) საშუალება \_\_\_\_\_  
(ელ. დეტონატორები, .....)  
(მცისიერი და მცირედდაყოფილი მოქმედების);
5. დაყოფების ინტერვალი მილ/წმ. –  
ა) მაკონტურებელი შპურები \_\_\_\_\_,  
ბ) მცისიერი, გამყელავი \_\_\_\_\_,  
გ) მომნგრევი \_\_\_\_\_;
6. ბურღვის დიამეტრი d მმ \_\_\_\_\_ მმ
7. უმცირესი წინაღობის ხაზი (უწხ) W მ \_\_\_\_\_ მ,
8. ფეთქებადი ნივთიერების მასა 1მ. შპურში -  $P_{კვ}$  \_\_\_\_\_ კგ.
9. ფეთქებადი ნივთიერების საანგარიშო ხვედრითი ხარჯი:  $q_{საანგ}$  კგ/მ<sup>3</sup>;  
ა)  $I =$  \_\_\_\_\_ კგ/მ<sup>3</sup>;  
ბ)  $II =$  \_\_\_\_\_ კგ/მ<sup>3</sup>;
10. ფეთქებადი ნივთიერების ცნობილი ფაქტიური ხვედრითი ხარჯი
11. მუხტის წონის საანგარიშო ფორმულები და გამოთვლა  $Q = qW\sqrt{W}$ , კგ  
I უბანი  
- გამყელავი შპურებისათვის  $Q_{გამყ.} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- მაკონტურებელი შპურებისათვის,  $Q_{მაკ.} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- მომნგრევი შპურებისათვის,  $Q_{მომ} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
  
II უბანი  
- მაკონტურებელი შპურებისათვის,  $Q_{გამყ.} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- მომნგრევი შპურებისათვის,  $Q_{მომ} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- - მომნგრევი შპურებისათვის,  $Q_{მომ} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
  
III უბანი  
- მაკონტურებელი შპურებისათვის,  $Q_{გამყ.} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- მომნგრევი შპურებისათვის,  $Q_{მომ} =$  \_\_\_\_\_ კგ;  
- - მომნგრევი შპურებისათვის,  $Q_{მომ} =$  \_\_\_\_\_ კგ;
12. ასაფეთქებელი ქანების საფეხ. სიმაღლე  
ა)  $H_1 =$  \_\_\_\_\_ მ,  
ბ)  $H_2 =$  \_\_\_\_\_ მ;  
გ)  $H_3 =$  \_\_\_\_\_ მ;

დამკვეთი: შპს „სტორი 2 ჰენი“

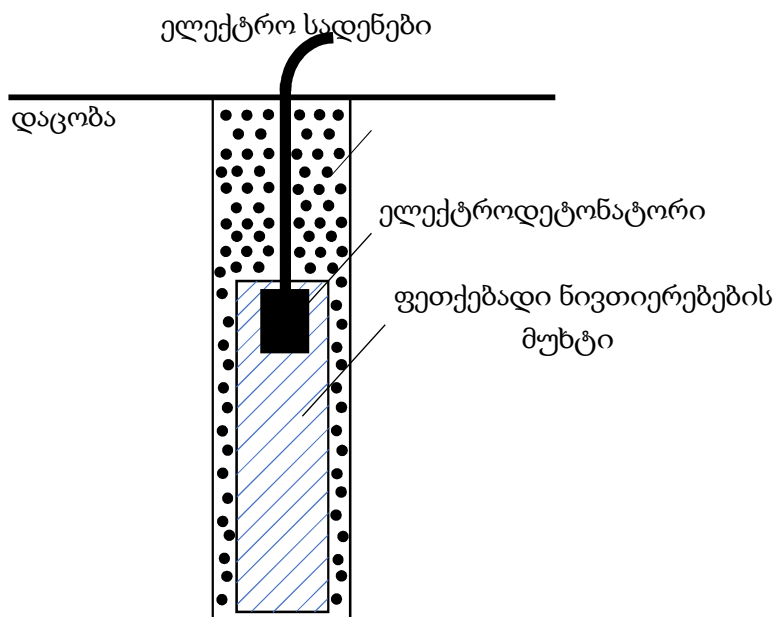
გვითხმის ბურღვა აფეთქების პასპორტი

შემსრულებელი: შპს „ჰიდრო“

ამფეთქებელი ი. წურწუმი

13. მეტნაზურდის სიღრმე - \_\_\_\_\_ მ;  
 14. შპურის სიღრმე 1 მ. - \_\_\_\_\_ მ;  
 15. შპურებს შორის მანძილი რიგში a მ. - \_\_\_\_\_ მ;  
 16. რიგებს შორის მანძილი ხმ. - \_\_\_\_\_ მ;  
 17. მუხტის სიგრძე შპურში  $l_{\text{მუხტ}}$  მ. - \_\_\_\_\_ მ;  
 18. საცობის სიგრძე  $l_{\text{დაც.}}$  მ - \_\_\_\_\_ მ;

### მუხტის კონსტრუქცია



### უსაფრთხო მანძილების გაანგარიშება

- ა) ჰაერის დარტყმითი ტალღის მოქმედების უსაფრთხო მანძილი გვირაბიდან \_\_\_\_\_ მ;  
 ბ) სამთო მასის ცალკეული ნატეხების გაფანტვის უსაფრთხო მანძილი გვირაბიდან \_\_\_\_\_ მ;  
 გ) სეისმურად უსაფრთხო მანძილი \_\_\_\_\_ მ;  
 დ) უსაფრთხო ზონის შიგნით (საშიშ ზონაში) არსებული ობიექტების ჩამონათვალი \_\_\_\_\_,  
 ე) უსაფრთხო ზონის შიგნით (საშიშ ზონაში) არსებული ობიექტების მანძილი აფეთქების ადგილიდან \_\_\_\_\_ მ;  
 ვ) უსაფრთხო ზონის შიგნით (საშიშ ზონაში) არსებული ობიექტების დაცვის ღონისძიებები,



- ცალკეული ნატეხების გაფანტვის მიხედვით \_\_\_\_\_;
- სეისმიკის მიხედვით \_\_\_\_\_;
- უსაფრთხო მანძილი ხალხისათვის მიწის ზედაპირზე საამფეთქებლო სამუშაოების წარმოების დროს. საშიშ ზონის მინიმალური დასაშვები რადიუსი, \_\_\_\_\_მ.
- გვირაბის პირიდან \_\_\_\_\_ მეტრი \_\_\_\_\_ მხრიდან,
- სპეციალურ ღონისძიებებში, დასახლებულ პუნქტებში და სამშენებლო მოედნებზე საამფეთქებლო სამუშაოების წარმოებისას \_\_\_\_\_;
- ამფეთქებლის თავშესაფარი \_\_\_\_\_;
- გვირაბის პირიდან \_\_\_\_\_ მეტრი \_\_\_\_\_ მხრიდან, საშიში ზონის დამცავი პოსტების დაყენების ადგილიდან \_\_\_\_\_ გვირაბის პირიდან \_\_\_\_\_ მეტრი.

ტექნიკური უსაფრთხოების ზოგადი ზომები:

გათვალისწინებულ იქნას საამფეთქებლო სამუშაოების უსაფრთხოების წესების მოთხოვნები.

შეადგინა:

---



---



---



---



---

განსაკუთრებული პირობები:

---



---



---



---



---

შენიშვნა: გვირაბის ბურღვა-აფეთქების პასპორტი უნდა შეიცავს ხელით ამფეთქებლის მიერ და ყოველი გვერდი დამოწმდეს ხელმოწერით: