

ნენსკრა – ჰესზე მისასვლელი საავტომობილო გზის წინასწარი პროექტი

სამუშაოთა მოცულობების ცხრილი

კმ4 – კმ16

მიწის ვაკისი

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1.	სავალი ნაწილის კონსტრუქციის ქვედა ფენა – საფუძვლის გრუნტი - ქვიშა-ხრეშოვანი ბუნებრივი ნარევი. შემოტანა კარიერიდან ზიდვის მანძილი 55 კმ	გ³	51600	
2.	სავალი ნაწილის კონსტრუქციის ზედა ფენა - ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ, შემოტანა კარიერიდან ზიდვის მანძილი 55 კმ	გ³	37320	
3.	ჭრილის დამუშავება IX კატეგორიის გრუნტებში და გადატანა ყრილში მიწის ვაკისის ასაგებად საშუალო ზიდვის მანძილი 6 კმ	გ³	22000	
4.	ჭრილის დამუშავება VII კატ. გრუნტებში და გადატანა ყრილში მიწის ვაკისის ასაგებად. საშუალო ზიდვის მანძილი 6 კმ	გ³	88000	

გრუნტების ფიზიკურ – მექანიკური მახასიათებლები

IX კატეგორიის გრუნტი

- მოცულობითი წონა $\gamma=2.65-2.67$ ტ/მ³
- სიმტკიცის ზღვარი $R_c=800$ კგ/სმ²

VII კატეგორიის გრუნტი

- მოცულობითი წონა $\gamma=1.93$ ტ/მ³
- ტენიანობა $W=35$ %
- ფორიანობა $n=44$ %
- პლასტიურობის რიცხვი $W_p=7$
- კონსისტენციის მაჩვენებელი $B=0.24$
- შინაგანი ხახუნი $\varphi=24^\circ-39^\circ$
- შეჭიდულობა $C=0.15-0.20$ სმ²

ფოლადის მილი სქემით 2X1420მმ (სიგრძე 14მ)

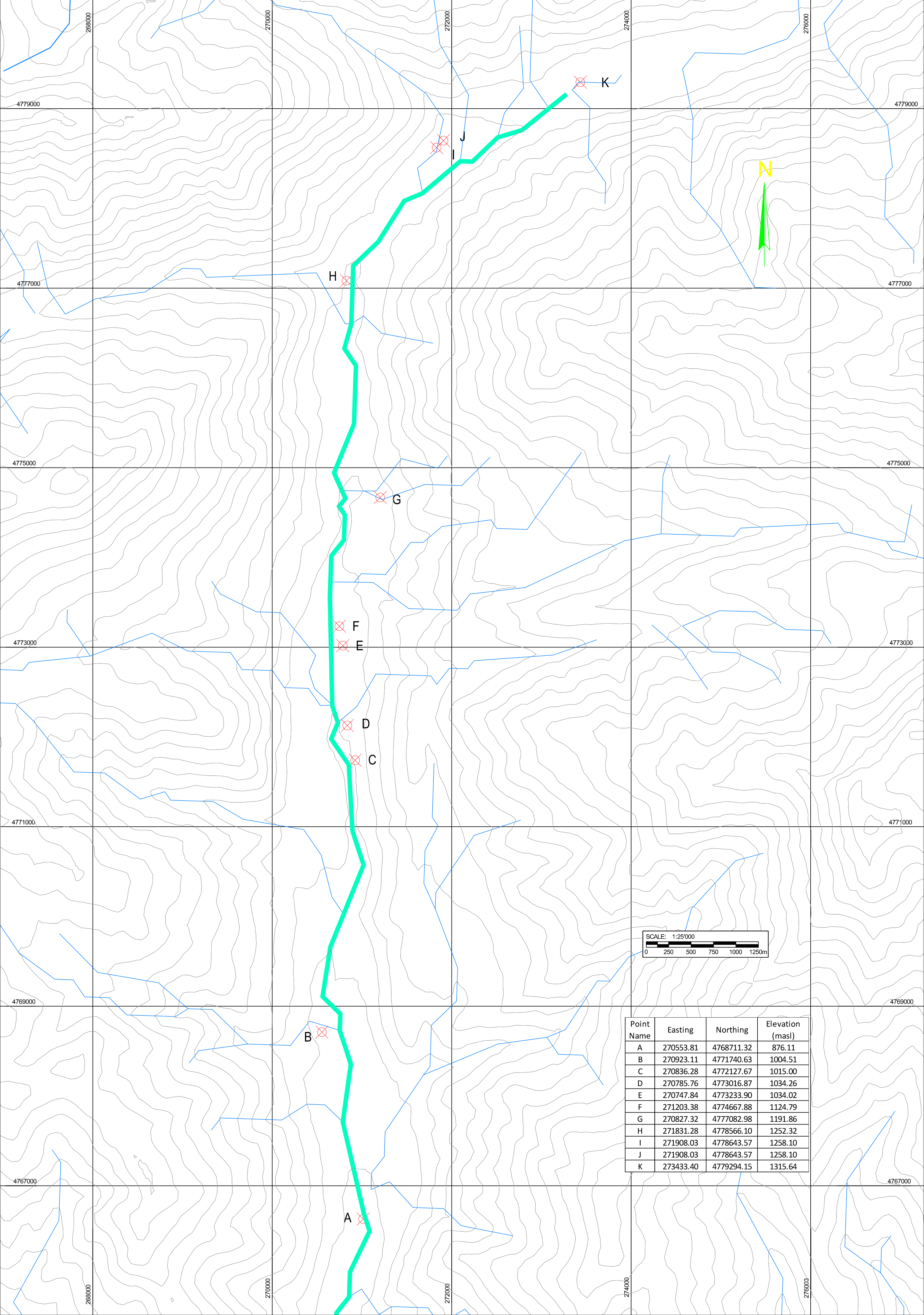
№	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ფოლადის მილის მონტაჟი ავტოამწით	გრძ.მ/ტ	28/11.67	
2	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები	მ³	164.0	
სულ 21 მილი				

ფოლადის მილი სქემით 1X1420მ (სიგრძე 14მ)

№	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ფოლადის მილის მონტაჟი ავტოამწით	გრძ.მ/ტ	14/5.84	
2	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები	მ³	82.0	
სულ 100 მილი				

ხიდი

№	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	მონოლითური რკინაბეტონის ბურჯების მოწყობა – ბეტონი – არმატურა	მ³ ტ	650.0 48.8	25
2	ფოლადის მაღის ნაშენის მონტაჟი 30ტ ტვირთამწეობის ავტოამწეებით	ტ	78.0	
3	რ.ბ. ფილის მონტაჟი 30ტ ტვირთამწეობის ავტოამწეებით – ბეტონი – არმატურა	მ³ ტ	162.0 48.6	25
4	ჰიდროიზოლაცია (სისქე 1სმ)	მ²	660.0	
5	ასფალტბეტონი (სისქე 7სმ)	მ²	780.0	
6	ქვაბულების დამუშავება ლოდნარ გრუნტებში სანგრევი ჩაქუჩებით და ექსკავატორით	მ³	978.0	
7	დამცავი ქვაყრილის მოწყობა 1.0მ დიამეტრის ლოდებით	მ³	365.0	
სულ 5 ხიდი				



Point Name	Easting	Northing	Elevation (masl)
A	270553.81	4768711.32	876.11
B	270923.11	4771740.63	1004.51
C	270836.28	4772127.67	1015.00
D	270785.76	4773016.87	1034.26
E	270747.84	4773233.90	1034.02
F	271203.38	4774667.88	1124.79
G	270827.32	4777082.98	1191.86
H	271831.28	4778566.10	1252.32
I	271908.03	4778643.57	1258.10
J	271908.03	4778643.57	1258.10
K	273433.40	4779294.15	1315.64