

ჩამონათვალი

პოზ. ალნ	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზანზ-ბა	რაი-ბა	შენიშვნა
1	6კვ. რკ/გეტონის შუალედური სამრღენი h=11მ.(2მ. მიწაში) (П10-4) (ერთი ღბარით)	კომპ	16	ტიპ.პრო. 3407.1-143 2 ბაგოშ
2	6კვ. რკ/გეტონის საანკერო სამრღენი h=11მ.(2მ. მიწაში) (A10-2) (ღბარი ბრჭენით)	კომპ	3	ტიპ.პრო. 3407.1-143 2 ბაგოშ
3	6კვ. რკ/გეტონის საბოლოო სამრღენი h=11მ.(2მ. მიწაში) (KRM-2) (ღბარი ბრჭენით)	კომპ	2	ტიპ.პრო. 3407.1-143 2 ბაგოშ
4	ფოლად-ალუმინის საღენი AC-70	ბძ/მ.	3100	მარაბით
5	6კვ. მანვალური იზოლატორი (ЩФ20-Г) სახურავით	ც.	101	
6	6კვ. ღამჭიბი 2 თევზიანი იზოლატორების გირლანდა	კომპ	24	
7	6 კვ. ანაკრები ლითონის ბაძანი ბამთიშველისა და მცელელისთვის	ც/კვ	4/60	კომ-მია თხ. ტიპ. ნახ. 3407.1-143.8.65,64
8	6 კვ. საპამრო ბამთიშველი, 400ა. ხელის ამძრავით (ბაძანზე)	კომპ	4	
9	6 კვ. ბაღამტაბისაბან ღამცველი ОНН-10 (ბაძანზე)	ც.	12	
10	6 კვ. საპაბელო ღამაბოლოებელი ძურო კვეთ. 70მმ ² (რძიკვეთ)	ც	2	იკ. უზრდოშო იკ. სამრღენზე
11	6 კვ. ალ. ძარღვიანი კაბელი კვეთ. (3X70) მმ ² (ტრანშეაში)	მ.	40	30მ. ტრანშეაში
12	6 კვ. ალ. ძარღვიანი კაბელის სამრღენზე სამაბრი ცალკული	ც	3	
13	6 კვ. სამრღენების ღბარებისთვის (ორგოს ბაბურღვა d=400მმ გურდით)	ც/მ ³	26/6.53	
14	6 კვ. სამრღენების ღბარებისთვის (ორგოს შვესეა ბეტონის ხსნარით)	ც/მ ³	26/4.5	
15	6 კვ. კაბელისთვის მიწის მოჭრა ტრანშეისთვის L=30მ; h=0.7მ	მ ³	10.5	
16	მეოშა	მ ³	3	
17	ტრანშეის შვესეა ალგოლობრივი ბრუნბით	მ ³	7.5	
18	ნარენი მიწის ალგოლზე მოსწორება	მ ³	3	
19	სანიბნალო ლენტა	მ.	30	
20	6 კვ. არსებულ სამრღენზე ტრანშეის მოწყობაჰჰ კონსტრუქციით (100X100X6)მმ ; L=1480მმ	ც	6	
21	6 კვ. საბოლოო შუალედურ სამრღენზე ტრანშეის მოწყობაჰჰ კონსტრუქციით (75X75X5)მმ ; L=1480მმ	ც	16	
22	6 კვ. ბარე ღამენების უზრდოს საპაბელ ბამომხმანბით ღამატება	კომპ	1	ღამონტაჟება არსებულ ბეტონის ბაძანზე
23	6 კვ. ვაჰუმური ამომბრთველით l=630ა.	კომპ	1	
24	ბამთიშველი, ღამიწ. ღამბით 630 ა, 6 კვ	ც.	2	
25	ღენის ტრ-ი 500/5	ც.	2	
26	საკონტროლო კაბელი (10×1.5) მმ ²	მ.	30	
27	რეღე PC-80 M-80	ც.	1	
28	რეღე PC-40	ც.	1	
29	ამამრმეტირ 0-630	ც.	1	
30	6კვ. კარაღაში მომჭერების რიბი L=1მ	ც.	1	
31	ფოლადის ზოლოვანა (40X4)მმ	მ.	5	
32	ფოლადის ბალვანიბრეღული ბლინულა d=22მმ; L=2მ	ც	20	
33	ფოლადის შიშველი საღენი d=10მმ;	მ	180	ბაძვალისწ. სამრღენები.
34	ფოლადის მილი d=100მმ;	მ	10	
35	ბოვბრეღული პოლიბითიღენის მილი d=50მმ;	მ	10	

ჩამონათვალი

ალნიშვნა	ღასახელება	შენიშვნა
ელ-1	სამბრო მონაცემები ღა სემციფიკაცია	
ელ-2	6კვ საპამრო ებხ-ს ტრასა (110/6 კვ მს "ლემბაღინი 2" -შახტური ჰა №5)	
ელ-3	110/6 კვ მს. "ლემბაღინ 2"-ში ღასამატებელი ბარე ღამენების 6კვ უზრდოს ღა შახტური ჰემბის ელმომარაბების სქმმატური ნახაზი	
ღანართი ტიპ. პროექტიღან 3.407.1.143 ბბამოშ	10კვ რკ/გეტონის სამრღენები: КМН-10, П10-4, А10-2,,,,	

განმარტებითი ბარათი

ხრამის სათავე-ნაგებიბის სანიტარული ზონის ტერიტორიაზე განთავსებულია შახტური ჰები, რომელთა ელექტროენერგიით უზრუნველყოფის გაუმჯობესების მიზნით საჭიროა 110/6კვ „ლეჰბადინი 2“-ის ქ/ს-დან №5 შახტური ჰის მიმართულებით აშენდეს 6 კვ-ის საჰაერო ეგზ რკ/ბეტონის საყრდენებზე (რკ/ბეტონის დგარები შეძენილია რუსთავეწალის მიერ, ასევე შეძენილია, ფოლად-ალუმინის სადენი და გადამეტბავის ОНН-6.)

„ლეჰბადინი 2“ 110/6კვ ქს-ში არსებული გარე დაყენბის ნკვ-ს კარადებს დაემატება ახალი კარადა, ვაკუმური ამომბრთველით საიდანაც ალ. ძარღვიანი ნკვ-ს კაბელი კვეთ.(3X70)მმ2 ჩაიდება ტრანშეაში და მიიყვანება №1 საყრდენთა, რომელზეც დამონტაჟებულია გამთიშველი და მცლეელი. ეგზ-ს ტრასა გადის გაშლილ მინდოროზე, ერთ სწორ ხაზზე, ამიტომ ძირითადად გვექნება შუალედური საყრდენები და ყოველ 250მ-ში დამონტაჟდება საანკერო საყრდენი, დამჭიბი იზოლატორით.


გადამცემი ხაზის ბოლოში, №5 შახტურ ჰასთან არსებობს რკინა/ბეტონის A-სებრი გაუქმებული საყრდენი ,რომელიც ვიზუალური დათვალიერებით კარგ მდგომარეობაშია და შესაძლებელია გამოყენებული იქნას ტრავერსის , გსმთიშველისა და მცლელის ბაქანის დამონტაჟების შემდეგ.

პროექტი ითვალისწინებს ნკვ-ს გამთიშველის -მცლელთან ერთად დამონტაჟებას მდ.ხრამზე გადასასვლელ ხიდთან არსებულ საყრდენზე, საიდანაც ხდება განშტოება №2 და №3 შახტური ჰებისკენ, აგრეთვე უშუალოდ №3 შახტური ჰასთან არსებულ საყრდენზე.

საპროექტო საჰაერო ეგზ-ს ყველა (21ც.) საყრდენზე მოეწეობა დამიწების კონტური შიშველი სადენით, რომელიც მიუერთდება ფოლადის გალვანიზირებულ გლინულას d=22მმ. დამიწების კონტურის წინაღონა შემოწმდეს და თუ აღემატება ნორმით დასაშვებს დაემატოს ელექტროდები

ახალი №9 უჯრედში გათვაკისწინებულია, მაქსიმალური დენური დაცვა, დანური მოკვეთა და მიწასთან მოკლედ შერთვისაგან დაცვა. უჯრედის მართვის და დაცვის წრედების, არსებულ წრედებთან მიერთება გადაწყდეს ადგილზე. უჯრედის კორპუსი მიერთებული იქნება არსებული დამიწების კონტურთან (მასალა მოცემულია ჩამონათვალში).

ყველა აღნიშნული სამუშაო უნდა შესრულდეს სათანადო ნორმების დაცვით.

			შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუარი" ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების ღეკარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევო, №33		
თანამდებობა	გვარი	სელმონება	ღემბაღინში შახტური ჰემბის ელმომარაბების ბუჰმწობისემბის პროექტი		
საპ. საშნახ. უფროსი	მნაცვლოშვილი				
შეასრულა	მ. ღუნღუა				
შეთანხმებულა					
სამთანხმებულისა			ელექტროტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	თარიღი
					2017 მარტი
				სტადია	ფურცელი/ფურცლები
				მ.პ.	ელ-1 3