

LIGIA2006

0163 თბილისი
tel. kom. +995 599 928 182
email: ligia@mail.ru
email: avto@ligia.ge
www.LIGIA.GE

ავტომანქილი მანქილი

სპეციალური

ზას ლიცენზია - 2006

მარნეულის მუნიციპალიტეტი

სოფელ ნორგიულის ტერიტორიაზე
ქუჩის გარე განათების მოწყობა

პროექტი

ხელშეკრულება

თბილისი

2016 წელი

შპს “ლიგია 2006”

გარნეულის მუნიციპალიტეტი.

სოფლის მხარდაჭერის პროგრამის ფარგლებში

სოფელ ნორბიულის

საავტომობილო გზის გარე განათების

საპროექტო დოკუმენტაცია

თბილისი

2016 წ.

განმარტებითი ბარათი

Հանձնառ թվայումը կազմութեա յայս համբաւութեան մասին շաբաթի համար պայմանագրութեա դաշտայում թիվ 145 հայտահարութեան համարութեա:

Առաջարկությունը մերժվել է ուղարկումներում՝ պատճենահանձնության և LED սենսորների

համայնքում մեծացրելով քաջազնությունը ու կույց զանազանությանը պահանջն ունենալու համարը:

სიუმანი გამოსაყენებლი პირები სკოლის შემთხვევის შემთხვევაში განასახვების დროებისა და შეიტენილობის მიზნების დაფიქცია განვითარებულ ასეთ ძირით ის განვითარებულ ასახვების მასში განვითარებული შემთხვევის დაფიქცია აღმოჩენილი არა.

სანათების კონტაქტი უნდა იყოს მცველის კერძოის აღმუშინის შეგადან
ცენტრალურ ჭრაზე 40 ჯე LED სანათებით ხილო ჩიტებში და სხვა
აღმუშინები 30 ჯე LED სანათები

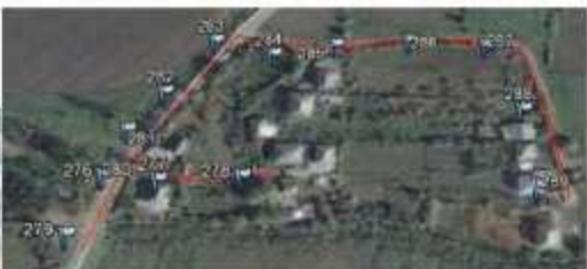
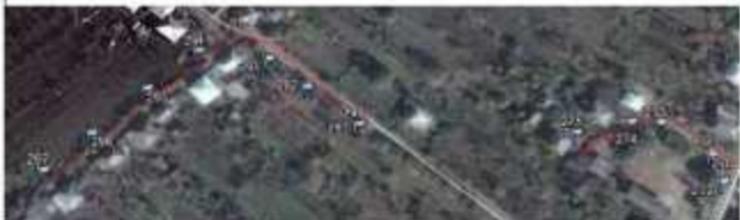
Համար շնորհած են բառակա մասնակի Եվրոպական մայթեա Վայցածա ց Եսթիքըն (ուշ, առ ց 1 տ) Ֆիզիօլոգիակ մակա վեցը մա 380/220 և TN-C-S Էլեկտրակա հեղական:

բառությունների պահանջմանը տակ խօսությունը կազմված է այսպիսի բառություններից:

კულტურული მარნეული ან გრა იყო 35-40 წელზე შემდეგი და სამარტინო ხილმავები ხილონა ხილონები ხილონები მარნეული გამოქვეყნდა ხილონების გამოქვეყნებით, გამოქვეყნდა შესრულების აუცილებელი ხილონები და აუცილებელი ხილი, ასევე ამავე იყო აუცილებელი გამოქვეყნები ხილი ძირი კულტურული შემდეგი გამოქვეყნების დროის განვითარების მიზანით.

Խանությունը պարզ է առաջընթացից 3(1X4) 3F դրույթում և աղջկա հայտնաբերության մեջ առաջանակա է առաջընթացից 3F դրույթում:

Изменение ввода-вывода звуков Удвоение звуков Удвоение для беспилотов (ПУЭ, СНиП II.3.05-85. ВЛИ до 1 кВ АМКА -1998г "Рекомендации по проектированию ВЛЭ напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами") не входит.

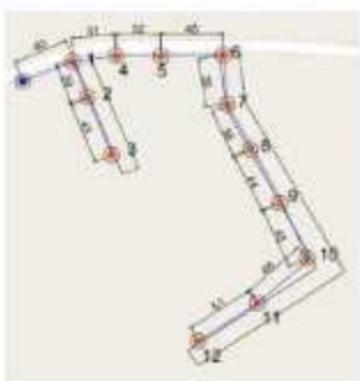
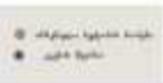


shengshi 3-1999

Wiley-Interscience Books - 39 (1962)

卷之三

Indicates 24 pg -32 (1989)



gruppen 1: Sollwert 30 g/m² - 14 (1977)
Brückengelände: tatsächl. gering 0,5 m²

www.i-4816012 -500 0

ՀՈՎԱՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՅՈՒ ԱՆԴԱՐԾԻ ՎԱՐԱԿՄԱՆԻ ԵԼԼԻ			
Քայլական	Տեղական Հրամանագիր	Խորհրդական՝ %	Հայու համար՝ 2016
Հրամանագիր	30%՝ ըստ 2008:	199 88 01 92	90%՝ պահանջման համար:

მარნეულის მუნიციპალიტეტი

სოფელ ნორგიულის ქუჩების გარე განათების ქსელის მოწყობის

კრეიტსითი უწყისი

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	საბაზო	მეტალის 30 W LED სანათი	(3)	14.00							
5	საბაზო	მეტალის 24 W LED სანათი	(3)	22.00							
6	საბაზო	თვეითმისიდათ იზოდული საღენებით აქსესუარებით ნორჩატიული ცხრილის მონაცემებით	დღის	2.80							

დირექტორი

ა. შეავია

ପ୍ରକାଶକ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ନାନୀଙ୍କୁ ଦେଖିବାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

0.5 ქმ სიგრძის გარე განათების სისტემაში სახაზო არმატურის
მითხვებიდება

մասնակիությունը տարածվելու և հեռացնելու մասնակիությունը

№№	დასახელება	რაოდენობა
1	მარტივი დამჭერა PAC 1500	8
2	მარტივი დამჭერის განმტკიცება CS 10.3	5
3	დაუზის შეკავენებით კომპიუტერი ES 1500E	9
4	მძღვისტონალური განმტკიცების ქსელური დამჭერა P95	4
5	მძღვისტონალური განმტკიცების ქსელური დამჭერა განმიზნეულობა დამშტარი P645	2
6	ჭრის განათების განმტკიცების დამჭერა	42
7	თაბა Е778	44
8	საბაზო უანგა F207	288
9	სამკერი NC20	28
10	35,5m ² ფასოს დარტესის დამჭერა MIPT	3
11	54,6m ² ნივთიერობის დანარტესის დამჭერა MIPT	1
12	25-150m ² ფასოს პერსიტული ჩუქა CP25-150	8



CS103



PS1500+LM-E

კანტილენის თეორიული მეცნიერებები

№№	დასახელება	ნორმებისა
1	ანგილიური ღამიშეკი DN 123	26
2	ანგილიური ღამიშეკის ქრონიულობის CS 10.2	14
3	მაგისტრალური განმიტენების ქსერაზი ღამიშეკის P6 ან P72	42
4	თაბა E778	44
5	მაგისტრალური განმიტენების ქსერაზი და მატერიალური ფასის ღამიშეკისათვის P645	44
6	ნაბანტური ღემიტა F207	28 ა
7	ნაბანტური NC20	28
8	16,2500 ² ნეიტრალური ღამიშეკის ღამიშეკი MJPT	2
9	6-3500 ² კვერცხური საკუთრებულო სეკცია CE-6-35	8



CS1500E



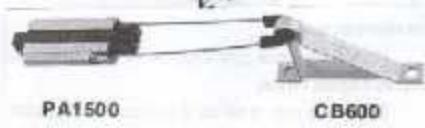
DN 35/PA 1500/PA 2200



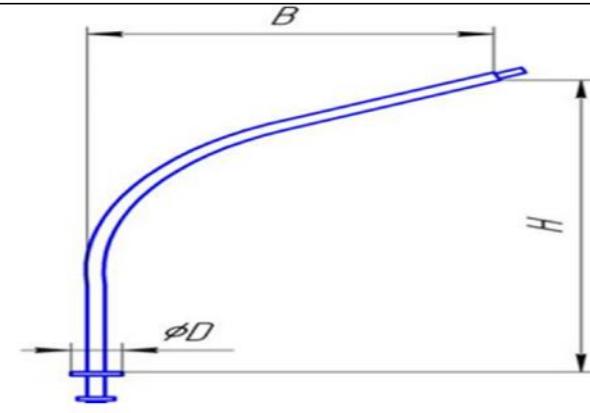
PAC1500



DN 123



PA1500



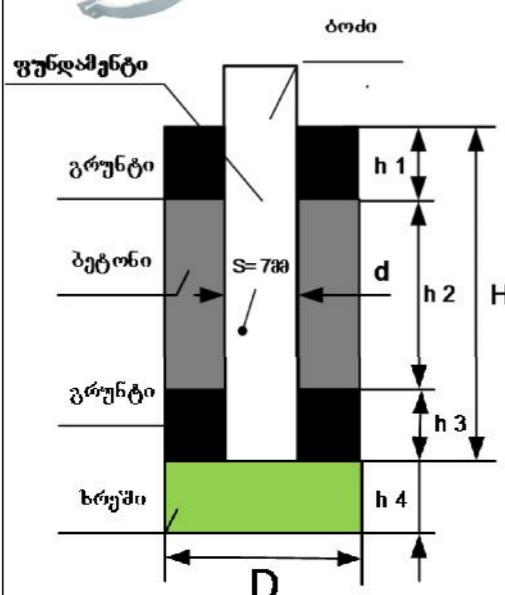
ერთმკლავა კრონშტეინი მეტალის ბოძე

B - მ	H - მ	დახრის კუთხე	მილის დამეტრი მმ
1	0.70	13-15 °	57 X 3



ერთმკლავა კრონშტეინი რ/ბ და ხის ბოძე

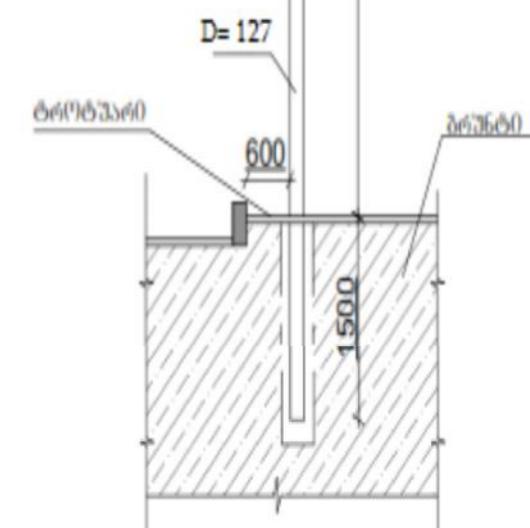
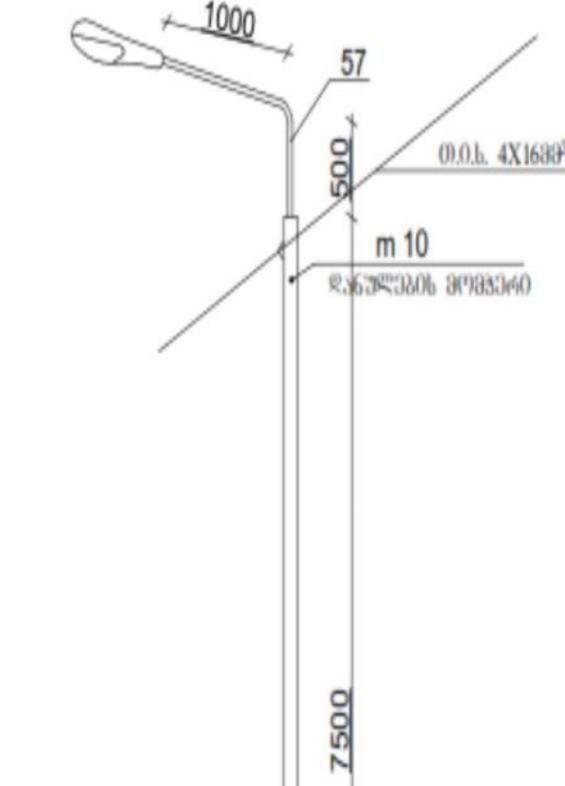
B - მ	H - მ	დახრის კუთხე	მილის დამეტრი მმ	კუთხე კრონშტეინის შორის
1	0.70	13-15 °	57 X 3	45 °



პრი	ფოლადის მილი	
მილის დამეტრი	Φ - 127 მმ	სიგრძე 9 მეტრი კედლის ხისქე 4 მმ
მზა ნაწარმის ზედაპირი გაიწმინდოს და გასუფთავდეს ცხიმისაგან მილის ზედაპირი დაიფაროს გრუნტი-ემალით ან ოლიფა სურინჯის საღებავით 2-3 ფენა ხარჯი ერთ ფენაზე 120-170 გ/მ ² ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან მიწისქვეშა ნაწილი დაიფაროს ბიტუმის ან ასფალტო-ფისოვანი მასტიკით დაფარვის სისქე 2,2-2,5 მმ		

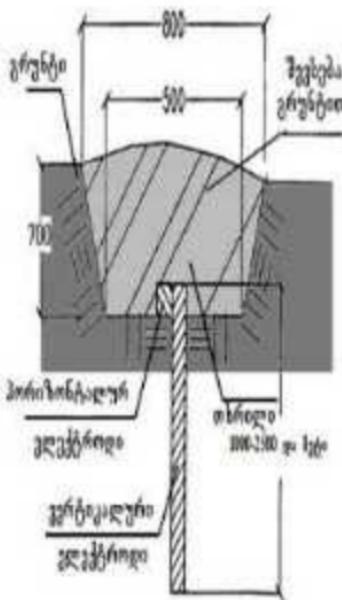
ბოძის ფუნდამენტის მოწყობა

სიმძლავრე ფუნდამენტი ტ.მ.	ზომები, მ						რაოდენობა, გვ			
	x	H	D	d	h1	h2	h3	გეგმი	ნაჩვევა	გრუნტი
0,5	1,65	0,5	127	0,05	0,2	1,2	0,25	0,04	0,15	



ბოძი მკლავი ფუნდამენტი

დამაკვეთი	მარნეულის მუნიციპალიტეტი	სელშეკრულება №	გაიცა "—" 2016
გემსრულებელი	შპს "ლიგია"	599 928 182	ნახაზი №



Задачи по гидравлике и гидроавтоматике

კონტაქტური კონტაქტების მიზანის გამოსხვევები გამოიყენება შემდეგ ფაზე:

მოსახლეობის განაწილების მაჩვიდობები			
კუთხი	მიზნით განვითარებული სამსახური	სკანდალური სამსახური	კუთხი 2006
შემსრულებელი "კუთხი 2006"	599 92 81 82	599 92 81 82	599 92 81 82