



პროექტის პირველი გვერდი

პროექტის აღწერა

დიდუბის რ-ში, ბელიაშვილის ქ. #142-ში მშენებარე შ.პ.ს. "ლილო რენტალი". კვების წყარო ქს-რი # 2017.

P=3ფ-1000კვტ

CNS-03/1152/16 NC-252

ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო  
დასრულდა  
ინჟინერი

/ზ. ბორდუღაძე/

გვერდობა

სს "თელასი"

АО "ТЕЛАСИ"



პროექტი №

Проект №

NC-252

17 06 2016წ.წ

ვერს. №	გვ. რა
1.0	4

შეთანხმებულია:  
 საპროექტო დანერგვის წინ გამოიხატეთ ჩემი  
 ნაომბადგენლო, ამუშაობი ანარმოეთ ხელით.  
 გათხარეთ საკონსტრუქციო ჯურღები.  
 შ.პ.ს. *საქსტეკი*  
 შ.პ.ს. *საქსტეკი* ტელ: *2475521*  
*21-06-2016* 110000

შეშლილის ქ. 5

შეშლილის ქ.

სს "სილვანთი"  
 შეთანხმებულია  
 საპროექტო დანერგვის წინ გამოიხატეთ ჩემი  
 სს "სილვანთი" ანარმოეთ ხელით  
 ტერაინული მართვა: 2 95 00 29. 2 93 27 40  
 ტექნიკური მართვა: *მ. ბიციანი*  
 თარიღი *21-06-2016*

*იხ. განუხილეთ აქ  
 სს სილვანთი უმფლობელო*

პლან № 2017-0 კმრე  
 N 12 X 5 E - 10 3 x 125  
 სიმაღლე 80.50, სიგანე 2.50

შეთანხმებულია  
 შ.პ.ს. *საქსტეკი* ტელ: *2475521*  
 გათხარეთ საკონსტრუქციო ჯურღები  
 სს "სილვანთი" ანარმოეთ ხელით  
 ტერაინული მართვა: *2 95 00 29. 2 93 27 40*  
 ტექნიკური მართვა: *მ. ბიციანი*  
 თარიღი *21-06-2016*  
 მ. ბიციანი, მ. ბიციანი ტელ: 230 33 09

გვპ შპს "პროგრესი" ტელ: 366 54 54  
 ტექნიკური მართვა  
 შეთანხმებულია  
 სს "სილვანთი" ანარმოეთ ხელით  
 ტერაინული მართვა: *2 95 00 29. 2 93 27 40*  
 ტექნიკური მართვა: *მ. ბიციანი*  
 თარიღი *21-06-2016*  
 გვპ ს. ნარმოეთ ხელით

საპროექტო სამსახურის ხელმძღვანელი	გეორგაძე	2016წ.	CNS-03/1152/16 NC-252		
დამუშავების ხელმძღვანელი	სოსური		ელექტრო ტექნიკური ნაწილი		
დამუშავების ხელმძღვანელი	გორდელაძე		დიდუბის რ-ში, ბელაშვილის ქ. №142-ში მშენებარე შ.პ.ს. "ლილო რენტალი"		
მშენებლის ბანკი	სამსახური	ფხვალაძე	ელმომარაგება	სტადია	ფურც
სამსახური	ფხვალაძე		მ.პ.	ე-1-1	5
მ/მ-ის საკაბელო ტრასის გეგმა ქს-რ №2017-ა5 - საპროექტო კსკ-დ			აბალი მიერთების საპროექტო ჯგუფი		

შეშლილის ძ.











ქ.ს.ნ. 2017-ს კ.თ.რ.ს.  
 N 2 X S E Y - 20, 3x125  
 ს.თ.ს. 8058, ს.ს. 8753  
 შეშლილის ძ.

შეშლილის ძ.

კ.თ.რ.ს. - 1x1250/10

011301004103

პირობითი აღნიშვნები

-  B — წყალი
-  K — კანალიზაცია
-  თ.ძ. — ტროტუარი
-  ტ — კავშირგაბმულობა
-  — არსებული საკაბელო ტიპი
-  — სპეციალური (0.4მ) საკაბელო ტიპი (ტრანსპორტი)
-  — სპეციალური კ.თ.რ.ს. 1250/10/0,4
-  — საპროექტო (0.4მ) საკაბელო ტიპი (მიწაზე)
-  — საპროექტო მოციხვის კარდა / ქაღალტი ძაბვა
-  — ძველად

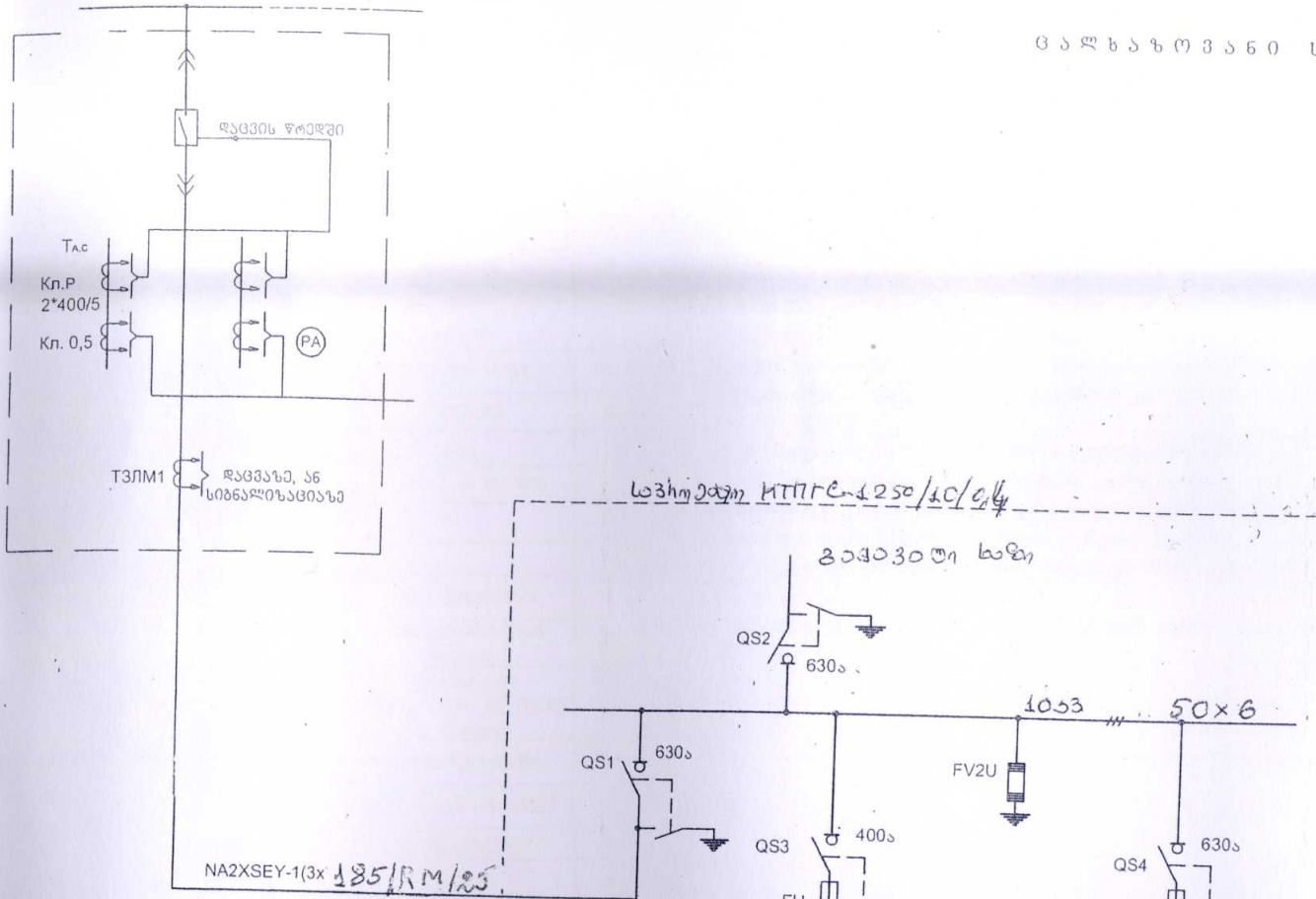
ბინებისათვის 500მმ სიღრმე L = 8058.  
 პირველი - 257მ.  
 აღმოსავლეთი კიბეები - 548მ.  
 სიღრმე - 149მ.  
 ბინების რაოდენობა - 207/28მ სიღრმე /  
 ბინის სიღრმე კიბეებისათვის - 129მ.  
 სიღრმე კიბეებისათვის - 129მ.  
 კომპლექსი 1-2 - 162მ სიღრმე -  
 2-3 - ბინების 207 - 28მ სიღრმე  
 3-4 - ბინების სიღრმე - 75მ  
 4-5 - სიღრმე კიბეები - 236მ/სიღრმე - 64მ  
 5-6 - სიღრმე კიბეები - 170მ/207მ სიღრმე კიბეები  
 6-7 - სიღრმე კიბეები - 207მ/ბინის 207მ სიღრმე  
 7-8 - სიღრმე კიბეები - 62მ/ბინის - 15მ

საპროექტო სამსახურის ხელმძღვანელი დ.განცა	გეორგაძე	2016წ.	CNS-03/1152/16 NC252
ხელმძღვანელი დამუშავების ხელმძღვანელი	სისაური გორდელოძე		ელექტრო ტექნიკური ნაწილი
სამსახური	შხალაძე		დიდუბის რ-ში, ბელიაშვილის №142-ში მშენებარე შ.პ.ს. "ლილო რენტალი"
			ელმომარაგება
			სტადია მ.პ. გურჯ. ე-1-2
			მ/მ-ის საკაბელო ტრასის გეგმა ც.გ.პ. №2017- ან საპროექტო კს-ქედ
			ახალი მიერთების საპროექტო გეგმა

1:1000

1053; U.3.N. 2017 KCO-242 №3 N 070325

ცენტრალური კვანძი



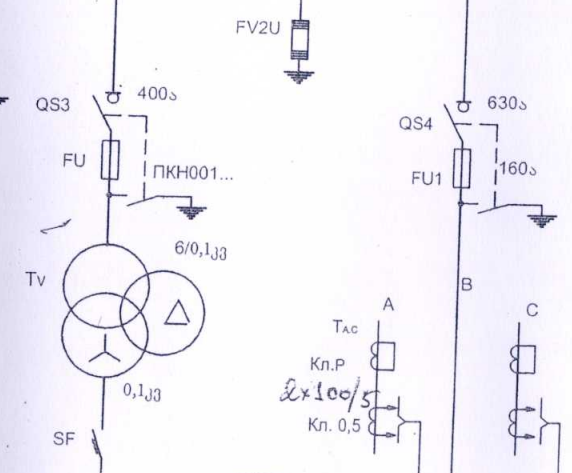
NA2XSEY-1(3x 185/RM/25)

პროცესორი კვანძი სტ. №55.1

PJ  
3\*5 სმმ  
3\*100 გ  
50 კვტ

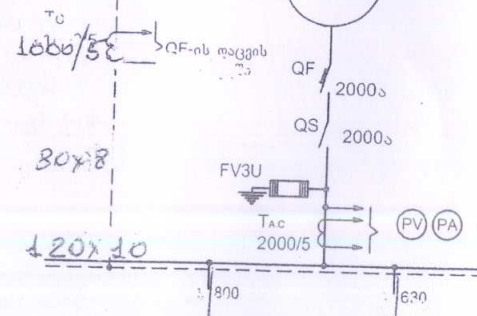
საპროექტო კაბები KТПГС-1250/10/0,4

შეშვების საზღვარი

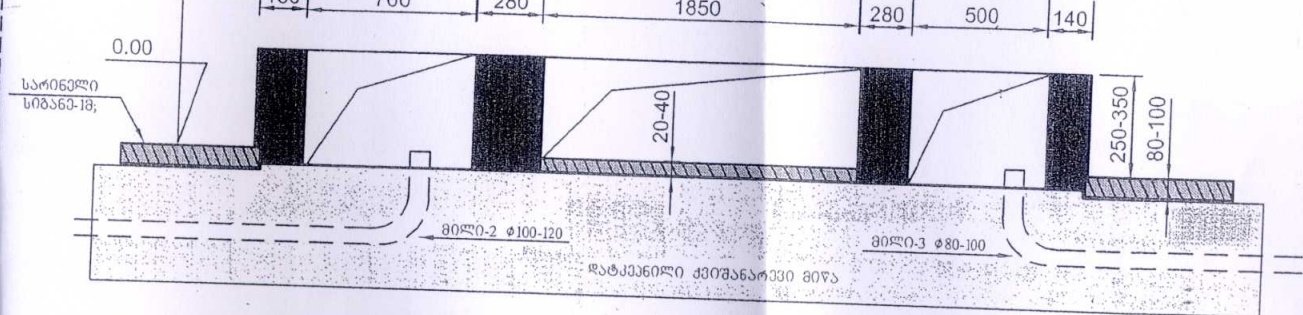
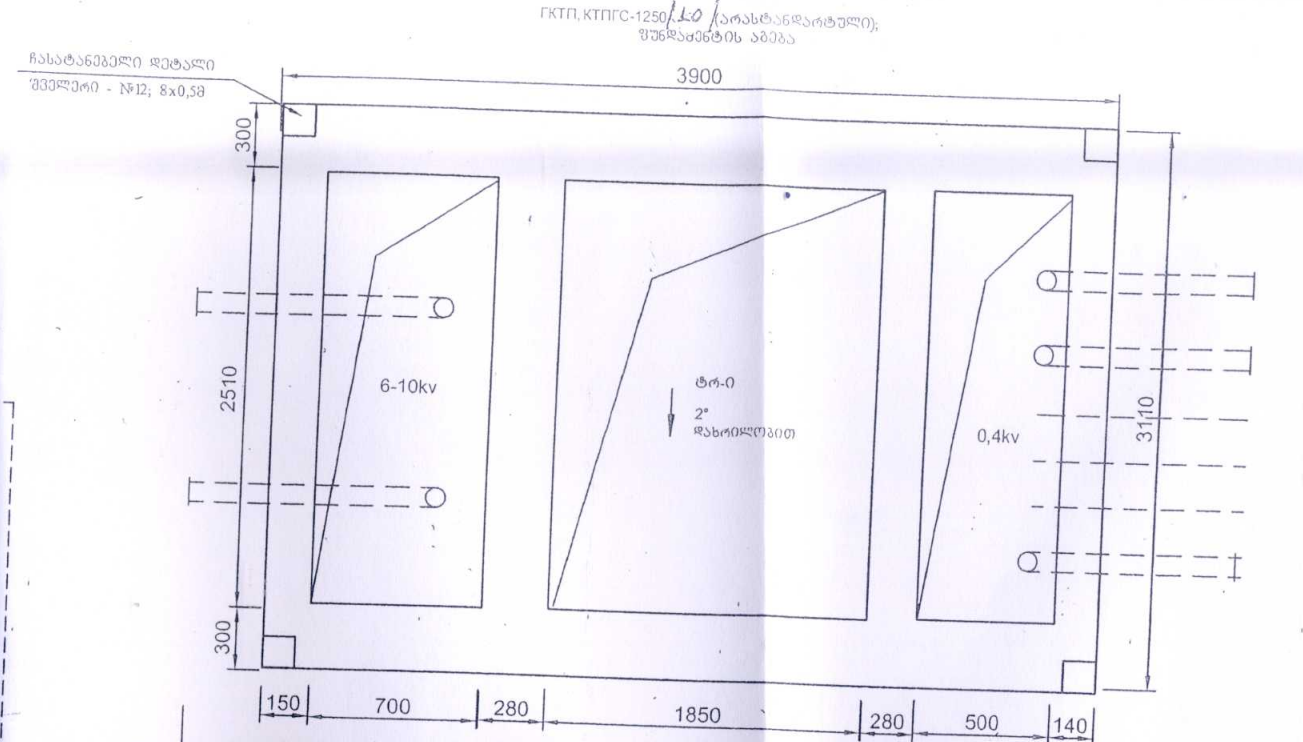


ახალი ქვესადგომი - ქ.ს.ქ

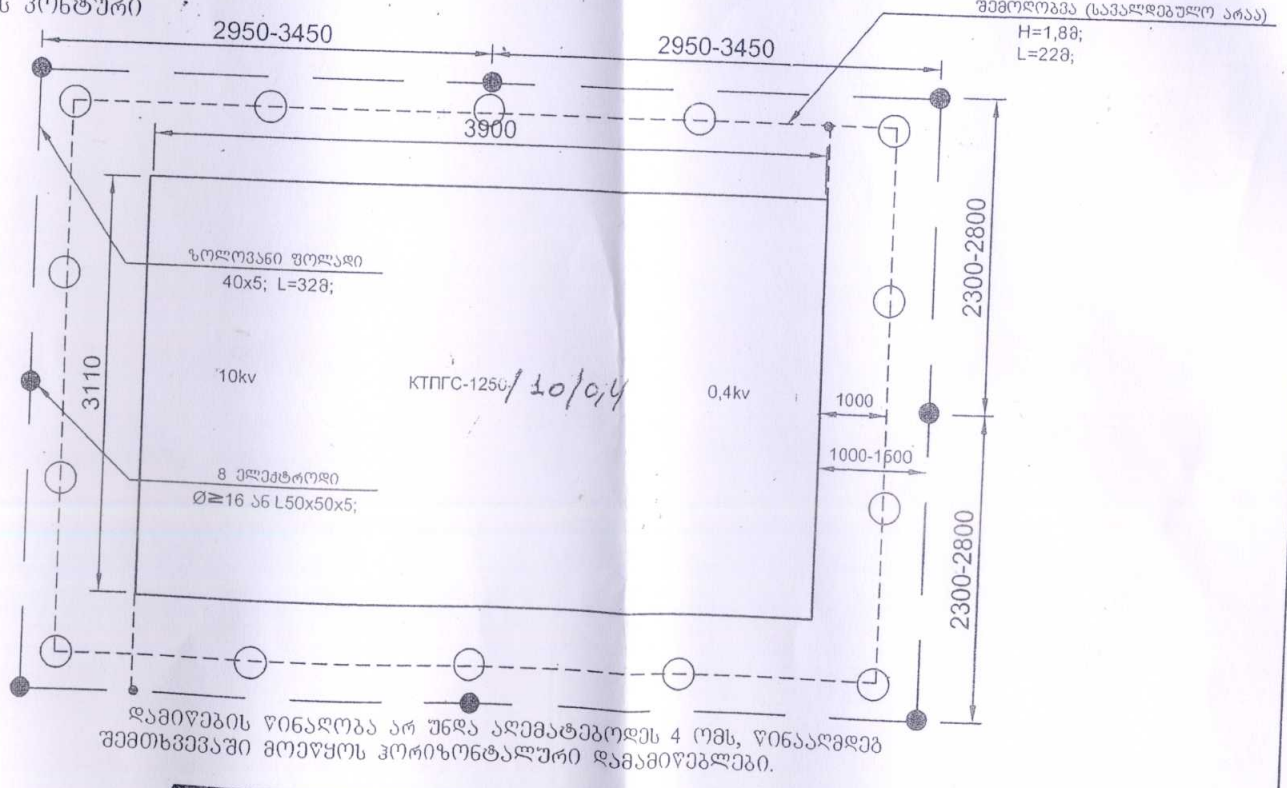
КТПГС-1250/10/0,4



0,4კვ მხარე დამკვეთის შეუქმონი ააწყო მოთხოვნების მიხედვით



КТПГС-1250 დამკვეთის კონტაქტი შიშვების მხარე



დამკვეთის ვინაობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 მს, ვინააგმა შემთხვევაში მოეწოდოს კორიფონტალური დამამკვეთები.

დასახელება	მარკა, ტიპი	ბან	რ-ბა	კოდი
სატრანსპორტო მასალის დასახელება				
მომ. სატრ. მასალა, კალაქი, კალ. ტრ. 1250 კვ (ტარიმლი), მაგალ მხარის 6	КТПГС -1250/100,4	6	1	
კალაქი ტრანსპორტო 1250 კვ მხარის 6	ТМ(ТМГ)-1250/100,4	6	1	
მილი სფერული, ძირითადი მასალისა	Ф110/122	8	2	
მილი სფერული, ძირითადი მასალისა	Ф80/92	8	12	
ფორული კომპონენტი L=2.5 მ სიგრძის	50X50X5	6	8	
ფორული ფორული	40X5	8	32	
მილი ფორული 2,5 მ სიგრძის, 4-5 მ სიგრძის	Ф50-80	6	18	
ბაზისი ფორული 1,8 მ სიგრძის, კმით 488	დაწვრილი 15*15	8	20	შემოღობა კომპ. მ/მ-ითის საპროექტო არ არის
კომპონენტი	L 25*25*3	8	10	
მიგრული ნაბიჯი ფორული	D=6	8	5	
1 მასალის ნაბიჯი ფორული	შე. №12, ან 75*75*6	8	5	
2 ბატონი		8	4	
3 სხვა მასალის ნაბიჯი		8	25	
4 ბათონის ნაბიჯი მასალის დაწვრილი, 10მ, 60მ	ВНПР-10/630-16/3	6	1	
5 კაპის ტრანსპორტო მასალისა	НТМ-10/НОП-1,05 ანალოგი	კომპ.	1	401000053
6 მიგრული კაპის ტრ. 10მ კაპისა	ПКН-001-10У3	კომპ.	1	100003627
7 ბათონის ტრ. 10მ კაპისა, კომპ. 150*5	ТПП-10, ТПЛУ-10, ТОЛУ-ან ანალოგი	6	2	100003435
8 სფერული ანალოგი 4, 500მ, კომპ. 4/25მ	LSN, ან BA სერიის	6	1	100008340
9 კარბა მათი ნაბიჯი მრეცხველისათვის	სტ. №7, ან სტ. №55.1	6	1	100001818
10 მრეცხველის ნაბიჯი 3*5, 3*100მ, 50კმ	A1805RL-PG-DWW-3	6	1	200001952
11 სპონტორული კაპისი, სიგრძის, 4*2,5მ	КВВГ-1	8	10	100008338
12 არსებობის კაპისის მასალისა	სტ. №3-ის მონ.	კომპ.	1	
13 მიგრული	EPN 250/M25x1.5L	6	1	100004473

მომ. სატრ. მასალა

სპონტორული

№რ/ბ	დასახელება	ტიპი, მარკა	კოდი	განზ	რ-ბა
1	მაღალი ძაბვის უჯრედი 10 კვ ძაბვაზე	KCO-272	200001967 200001822	6	1
2	სალტე ალუმინის	A-60*6	100003544	8	6
3	ზოლოვანი ფოლადი	40*4	100004388	8	4
4	დამხმარე მასალა	სხვადასხვა		38	15
5	ლორდი		100007770	83	6
6	ქვიშა-ხრეში		100004178	83	92
7	სილა		100008194	83	46
8	კაბელი ძალოვანი	NA2XSEY-10	100006340	8	875
9	ქურო შემერთებელი	ПСТО-3-10 185	100008099	6	2
10	შიგა დაყენების საბოლოო ქურო	ПКВТО-3-10 185	100008107	6	2
11	მილი პლასტმასის სქელკედლა უწვადი	Φ=110	100008346	8	149
12	დამიწების არმატურა	EAKT-1667	100002940	6	2
13	გამაფრთხილებელი ლენტი	სიგ-15088	100006226	8	700
14	0-ნი მიმდევრობის ტრ-რი		100003497	6	1
15					

განმარტებითი ბარათი

დიდიუბის რ-ში, აკაკი ბელიაშვილის ქ. #142-ში მშენებარე შ.პ.ს. „ლილო რენტალი“-ს, სიმულაციით 1000კვტ ელემენტების პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მასალები: 1. დამკვეთის განაცხადი ელემენტებისა და მონტაჟის ტიპი. 3. მიგრული ადგილზე შესწავლის მასალები შესაბამისი რ-ის ექსპლუატაციის რ-ის და დამკვეთის წარმომადგენლებთან ერთად. 4. დამკვეთის მიერ მოწოდებული გენ-გეგმა კ.ს.ქ-ის მონტაჟის ადგილის მონიშვნით.

პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი: დამკვეთი ამონტაჟებს ორშემტანიან, გამავალი ტიპის კ.ს.ქ-ს ძალოვანი ტრ-ით 1250/10/0.4. კ.ს.ქ-ი დამონტაჟდეს მიწის ზედაპირიდან 30-35 სმ-ით ამაღლებულ ფუნდამენტზე. კ.ს.ქ-ს შესრულებას დამიწების გარე კონტური მისი მიერთებით კ.ს.ქ-ის კორპუსთან შემოღობვის საკითხი ინდივიდუალურად გადასწავლეთა დამკვეთის მიერ. დ/მის ფარგლის შემადგენლობა და ამგვარი დამოკიდებულია დამკვეთის მიერ დამუშავებული ობიექტის შიდა ქსელის პროექტზე.

თელასის მიერ შეცვალეს კ/ს-რ #2017-ში მ/მ-ის უჯრედი ინგ.#070375 KCO-272 ტიპის და სპროექტო კ.ს.ქ-ზე მოწყობის მ/მ-ის არსებობის კვანძი, რომელიც ზოლოვანი ფოლადით მიერთდეს კ.ს.ქ-ის დამიწების გარე კონტურს. კ/ს-ან ჩაიდოს მ/მ-ის კაბელი. 3\*185მმ2 კაბელი დაიფაროს გამაფრთხილებელი ლენტით. მეორადი კომუტაცია საკონტროლო კაბელებით გამოტანილი იქნას ძაბვის ტრ-ან მრეცხველამდე. იხილეთ ნახაზები ე-2 და ე-3.

კაბელი ჩაიდოს არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციებიდან დაშორების ნორმების დაცვით.

დასახელება	ტიპი	ბან	რ-ბა	კოდი
1 ლორდი	<40	83	6	100007770
2 ქვიშა-ხრეშის ნარევი	<40	83	92	100004178
3 მიწა მიგრული ბარევი ან ქვიშა		83	46	100008194
4 დამხმარე მასალა		38	15	
მოცულობა				
1 ასფალტირებული საფარის აყრა		82/83	219/ 22	
2 ასფალტირებული საფარის აღდგენა 9-10 სმ		82	0	
3 ასფალტირებული საფარის აღდგენა 2-3 სმ		82	0	
4 ტრანსპორტო მასალისა III კატეგორიის ბონტაჟი		83	208	
5 საფარის მოწვადება I კატეგორიის		8/83	656/ 46	
6 დამხმარე მიწის ჩალაგება	Φ=110	8	149	
7 კაპისის ჩაყრა ტრანსპორტო		8	695	
8 კაპისის ბატონისა დამკვეთი მიწა		8	158	
9 კაპისის ბატონისა მასალისა		8	15	
10 კაპისის ბატონისა კედლებზე		8	0	
11 ბონტის უკან ჩაყრა		83	63	
12 ლორდის ჩაყრა ტრანსპორტო		83	6	
13 ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანსპორტო		83	92	
14 საფარის მოწვ. მიწით მიგრული ბარევი ან ქვიშით		83	46	
15 ბონტის ბატონი		83	167	
16 კაპისის დამკვეთი მიწა		8	706	

დამონტაჟი ს. ბ. ვ. N 2017-ს

N 4/2	დასახელება	სიგრძე	ბან	რ-ბა
1	მ/მ უწვადი	KCO-272	6	1
	ნ/ვ. N 070375			

ზოგადი შენიშვნები: ნებისმიერი შესაძლო გადახვევა პროექტიდან გაკორექტირდეს ადგილობრივად მშენებლების მიერ, საპროექტოში წინასწარი შეთანხმებით. მშენებლების მიერ ადგილობრივად დაზუსტდეს: კ/ს-ან კაბელის გამოტანის, ქუროს ჩასხმის, გზების და ქუჩების გადაკვეთების და დამკვეთთან ერთად საპროექტო კ.ს.ქ-ის მონტაჟის და მასთან კაბელის მიტანის ადგილები. კ.ს.ქ-ის მონტაჟის ადგილი დამკვეთის მიერ მონიშნულია მისიერ მოწოდებულ გენგეგმაზე. კ.ს.ქ-ის მონტაჟის ადგილზე მიწისქვეშა კომუნიკაციების არსებობის შემთხვევაში ისინი წინასწარ უნდა იქნეს გადატანილი დამკვეთის მიერ. კ.ს.ქ-ის შემოღობვა შესრულდეს დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად.

