თელასი

საქართველო, თბილისი 0119, ვანის ქ. 3
ელ. ფოსტა: telasi@telasi.ge
ტელ: +995 (32) 277 99 99
www.telasi.ge

სნ 202052580

N: 1120/269/24

20/11/2024

შპს „ნიუ სერვისის“ დირექტორს

ბატონ ნიკა გოგუაძეს

თქვენი 2024 წლის 20 ნოემბრის #1120/125/24 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ თქვენს მიერ წარმოდგენილი მუშა პროექტი MICRO_NOMINAL_930 შეთანხმებულია და შეგიძლიათ განახორციელოთ აღნიშნული პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოები შემდეგი პირობების დაცვით:

1. სამუშაოების დაწყებამდე 5 სამუშაო დღით ადრე უნდა მოახდინოთ სს „თელასის" ტექნიკური სამსახურის (შესაბამისი საექსპლუატაციო რაიონის), ასევე შესაბამისი ბიზნეს-ცენტრის ინფორმირება სამუშაოს დაწყების და სავარაუდო დასრულების შესახებ;
2. სამუშაოების წარმოებისას უსაფრთხოების ნორმების დაცვაზე პასუხისმგებლობა ეკისრება შემსრულებელს.

პატივისცემით,

ტექნიკური დირექტორი მამუკა ქობალია

შემსრულებელი:

ზ. მაღალაშვილი

ტელეფონი: (032) 2779999-1-7850

სააქციო საზოგადოება "თელასი"
ს/ნ: 202052580

ნომერი:	1120/125/24	
დედანის #	23/11	
სახეობა:	წერილი	
თარიღი:	20-11-2024 00:00	
ვადა:	04-12-2024 10:30	
მიმართულება:	შემოსული	
გვერდები:	1	
დანართი:	1ფრ	
ინიციატორი:		
ავტორები:	შპს"ნიუ სერვისი"	
ადრესატები:	მამუკა ქობალია	ტექნიკური საქმიანობის სამმართველო ტექნიკური დირექტორი
სათაური:	პროექტის შეთანხმება MICRO NORMAL 930	

სილკნეთი
SILKNET

მუშა პროექტი

MICRO_NOMINAL_930

ქალაქი თბილისი, ზესტაფონის ქუჩა, N 22ბ-ს მიმდებარედ საკ. კოდი 01.12.12.011.018 არსებულ თელასის ობიექტზე მობილური მიკროსადგურის მონტაჟის პროექტი
ეგზ. N 3



ქ. თბილისი
2024

ტექნიკური პირობა

პროექტის საგანი:

მუშა პროექტი შემუშავებულია სს „სილქნეტი "–ს ტექნიკური სამსახურის მიერ 2023 წლის ნოემბერში.

პროექტი ქალაქი თბილისი, ზესტაფონის ქუჩა, N 22ბ-ს მიმდებარედ საკ. კოდი 01.12.12.011.018 არსებულ თელასის ობიექტზე მობილური მიკროსადგურის მონტაჟს. პროექტში გამოყენებული სატელეკომუნიკაციო მოწყობილობები აკმაყოფილებს ქვემოთ ჩამოთვლილ საერთაშორისო ნორმებსა და სტანდარტებს:

Directive(s) and modification(s):

2014/53/EU: Radio Equipment Directive
2011/65/EU: RoHS Directive

Product standard(s) and normative document(s)

Health & Safety:
EN 50 385 : 2017
EN 62 368-1 : 2014 + A11 and/or
EN 60 950-1 : 2006 + A11 + A1 + A12 + A2
EN 60 950-22 : 2006 and/or
EN 60 950-22 : 2017
IEC62368-1
IEC/EN 60950-22
IEC60950-1
GB4943-2011
YD/T 1436-2014



Environment:
EN IEC 63000 : 2018

EMC:
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) and V2.2.0 Draft (2017-03) and V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-50 V2.2.0 Draft (2017-03) and V2.2.1 (2019-04) and V2.3.1 (2021-03) ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 Draft (2017-03)
3GPP TS 37.113 V14.1.0 (2017-05) and V15.0.0 (2017-09) and V15.6.0 (2019-07) and V15.7.0 (2019-10) and V15.10.0 (2021-01)
3GPP TS 37.114 V14.1.0 (2017-08) and V16.0.0 (2020-06)
3GPP TS 38.113 V15.3.0 (2018-09) and V15.7.0 (2019-10) and V15.8.0 (2019-12) and V16.0.0 (2020-07) and V17.2.0 (2022-09)

Radio:
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07) and V13.1.1 (2019-11) and V15.1.1 (2021-09)
ETSI EN 301 908-18 V13.0.1 Draft (2017-12) and V13.1.1 (2019-09) and V15.1.1 (2021-09) ETSI EN 301 908-23 V15.1.1_0.0.15 Draft (2022-09)
ETSI EN 301 908-24 V15.1.1_0.0.5 Draft (2020-01) and V15.0.0 Draft (2022-12) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
ETSI EN 301 908-15 V11.1.2 (2017-01) and V15.1.1

(2020-01) ETSI EN 301 908-11 V11.1.2 (2017-01)
ETSI EN 303 609 V12.5.1 (2016-04)
Relevant parts of the following standards:
3GPP TS 37.141 V13.5.0 (2017-01) and V13.7.0 (2017-06) and V16.2.0 (2019-07) and V16.3.0 (2019-09) and V16.9.0 (2021-03)
3GPP TS 37.145-1 V14.1.0 (2017-08) and V16.6.0 (2021-03)
3GPP TS 37.145-2 V14.2.0 (2017-09) and V16.7.0 (2021-03)
3GPP TS 38.141-1 V1.0.0 (2018-09) and V15.3.0 (2019-09) and V16.3.0 (2020-03) and V16.7.0 (2021-03)
3GPP TS 38.141-2 V1.0.0 (2018-09) and V16.3.0 (2020-03) and V16.7.0 (2021-03)
3GPP TS 36.143 V15.0.0 (2018-09)
3GPP TS 25.143 V11.1.0 (2013-02)
3GPP TS 51.026 V12.0.0 (2014-10)

Certified
CE, RCM, ETL,TUV, KCC, FCC, IC, TLC



უსაფრთხოება და ვალდებულებები

6.1. სამუშაოთა მწარმოებელი პასუხისმგებელია სამუშაოთა წარმოების ადგილზე წარმოებული სამუშაოების უსაფრთხოებაზე. სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია სამუშაოების განხორციელების პროცესში დაიცვას ენერგეტიკული ობიექტების, მოწყობილობებისა და დანადგარების მოწყობისა და უსაფრთხო ექსპლუატაციის მოქმედი ნორმები და წესები.

6.2. სამუშაოს მწარმოებელი პასუხისმგებელია სამუშაოების შესრულების ადგილზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფაზე. აღნიშნული გულისხმობს სამუშაოთა მწარმოებელის სამუშაო ძალის და ქვე-კონტრაქტორისათვის, თელასის წარმომადგენლებისათვის, მოსახლეობისა და მესამე პირებისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფას. სამუშაოთა მწარმოებელმა არ უნდა დაუშვას სამუშაოების შესრულების ადგილზე არაუფლებამოსილი პირების შესვლა. სამუშაოთა მწარმოებელმა უნდა უზრუნველყოს ბოძებზე მუშაობის შემთხვევაში გამვლელთა უსაფრთხოება. სამუშაოთა მწარმოებელმა განსაკუთრებული ყურადღება უნდა გამოიჩინოს ელექტრო შოკისა და ამაღლებული სამუშაო ადგილებიდან ჩამოვარდნის რისკის მიმართ.

6.3. თელასს უფლება აქვს, თუმცა ვალდებული არ არის, შეამოწმოს უსაფრთხოების წესების დაცვა სამუშაოების შესრულების ადგილებზე.

6.4. სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია იზრუნოს საზოგადოებრივ უსაფრთხოებაზე სამუშაოების შესრულების ადგილის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

6.5. იმ შემთხვევაში თუ საჭიროა სამუშაოების შესრულება ქუჩაში, სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია აკონტროლოს მოძრაობის უსაფრთხოება შესაბამის ორგანოებთან შეთანხმებით, კანონმდებლობით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.

6.6. სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულებისას მაქსიმალურად შეზღუდოს უცხო პირთა შემთხვევით მოხვედრა სამუშაოების შესრულების ადგილებზე, რათა თავიდან იქნას აცილებული უბედური შემთხვევები.



6.6. სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულებისას მაქსიმალურად შეზღუდოს უცხო პირთა შემთხვევით მოხვედრა სამუშაოების შესრულების ადგილებზე, რათა თავიდან იქნას აცილებული უბედური შემთხვევები.

6.7 ელექტრო საყრდენებზე სატელეკომუნიკაციო სადენების და მოწყობილობების მონტაჟის დროს, ელექტრო დანადგარების დენგამტარ ნაწილებთან მიახლოების, მათ სიახლოვეს მუშაობის წესის და კომუნიკაციათა დაშორების გაბარიტების განსაზღვრისას, დაცული უნდა იყოს საქართველოს მთავრობის დადგენილებით N366 და N340-ით გათვალისწინებული ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას მოქმედი უსაფრთხოების ტექნიკის წესები.

სამუშაოების დაწყებამდე, წერილობით უნდა ეცნობოს სს თელასს სამუშაოების დაწყების ზუსტი დრო, ასევე სამუშაოების შემსრულებლების პირადი მონაცემები(სახელი გვარი პირადი ნომერი).

სამუშაოს დაწყებამდე გამოიძახეთ
ს.ს. თელასის წარმომადგენელი.
სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
გაიხარეთ საკონტროლო შურფები.
ს.ს. თელასის რაიონული განყოფილება
ტელეფონი 599530578
ქ.გ.ს. ინჟინერი

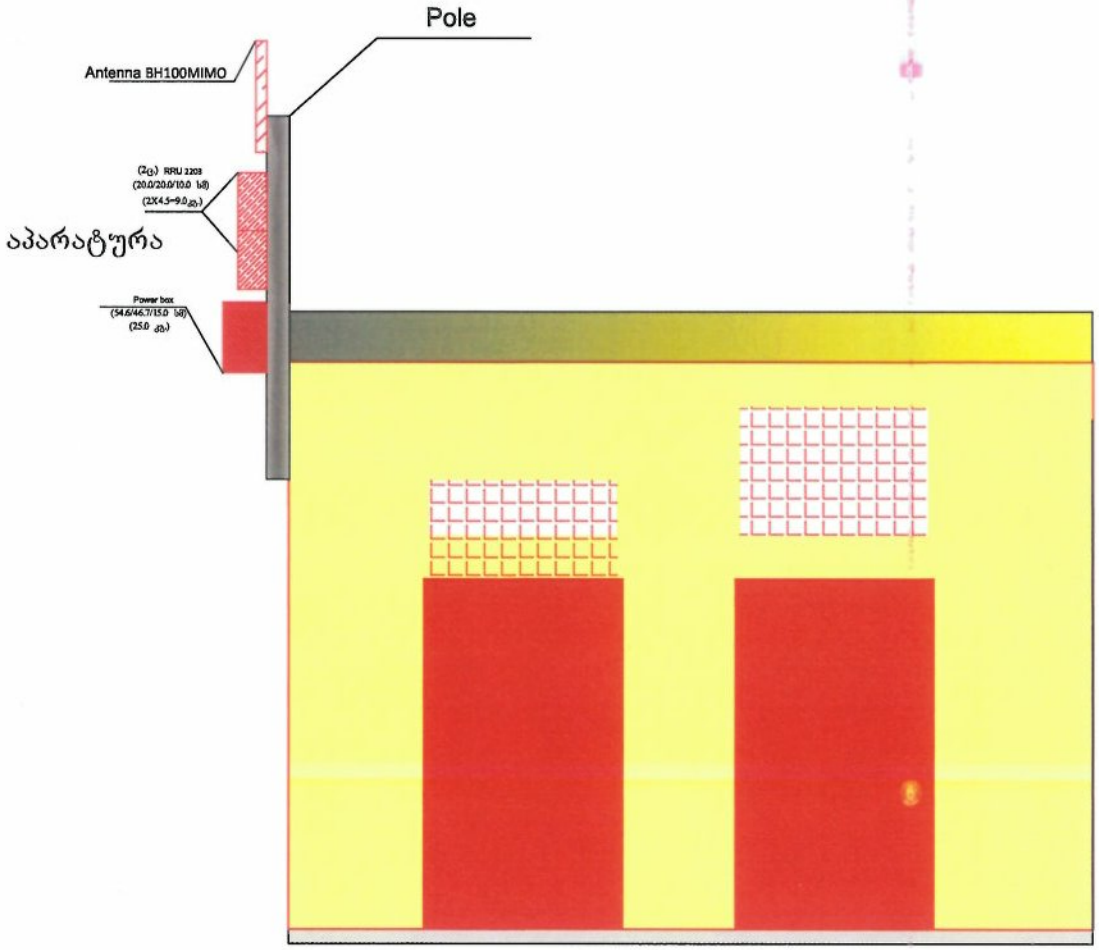
<u>აუცილებელი პირობები:</u>

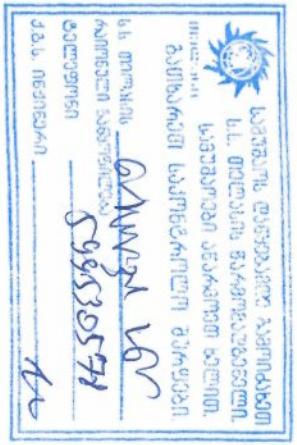
- პროექტის შესრულების დაწყება ეცნობოს ავტორს, პროექტის ფარგლებში ზედამხედველობის მიზნით.
- გაუკეთდეს მარკირება ყველა საპროექტო ძირითადი საშუალებას.

ქალაქი თბილისი, ზესტაფონის ქუჩა, N 22ბ-ს მიმდებარედ საკ. კოდი 01.12.12.011.018					
ტექნიკური პირობა					
			სტადია	ფურცლები	ფურცელი
შეადგინა			მუშა პროექტი	1	1
			სს "ךשוו עייץ ש" თბილისი		

ფურცელი 1-2

მასშტაბის გარეშე

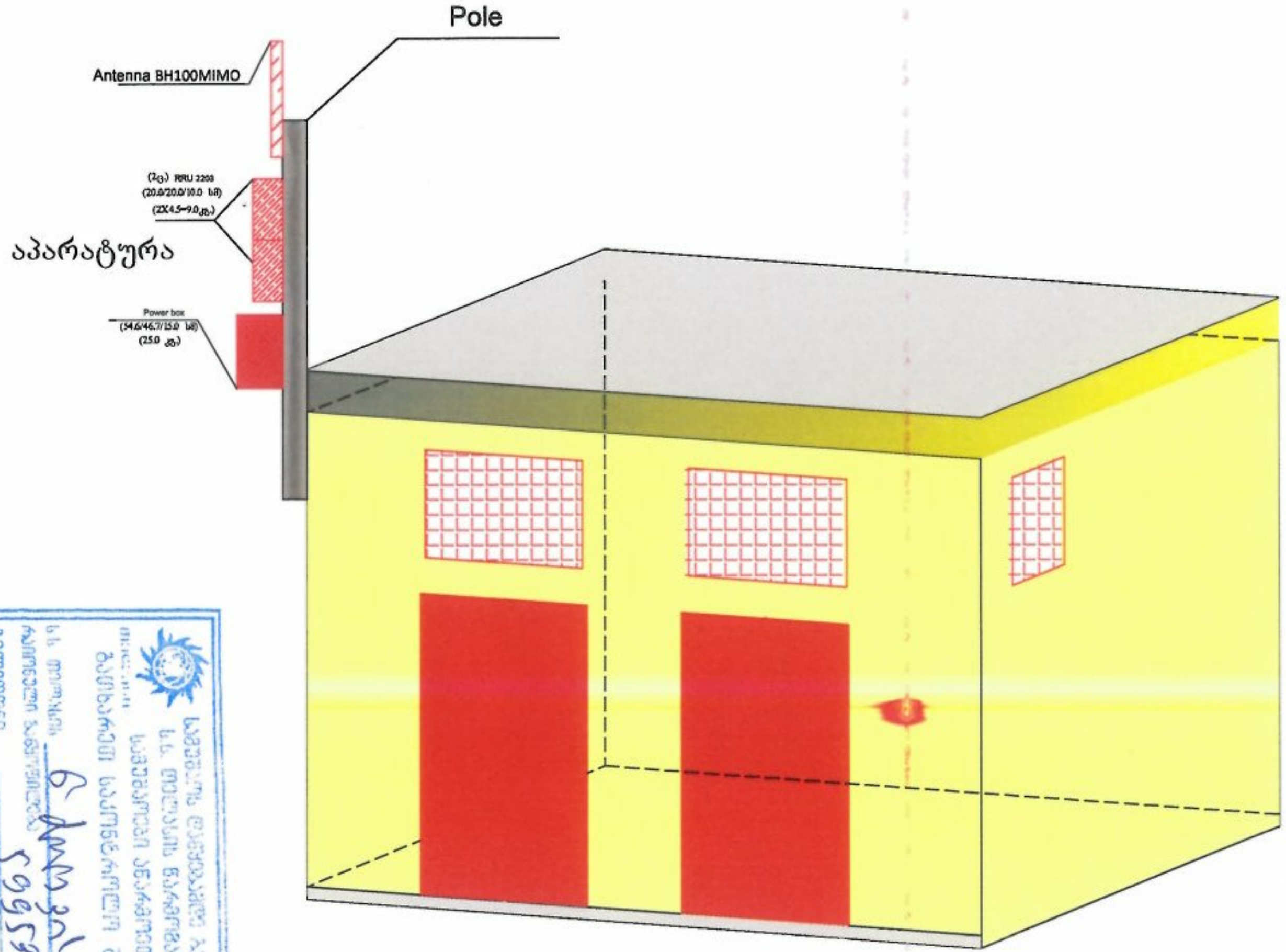




SILKNET	ობიექტი	თელასის ობიექტზე განსათავსებელი მიკრო სადგურის პროექტი	
	მისამართი		
დაამუშავა		მასშტაბი	—
		ფურცელი	ფურცლები
მოიკვლია		2	1-3
	ნახაზი 1-2		

ფურცელი 1-1

მასშტაბის გარეშე

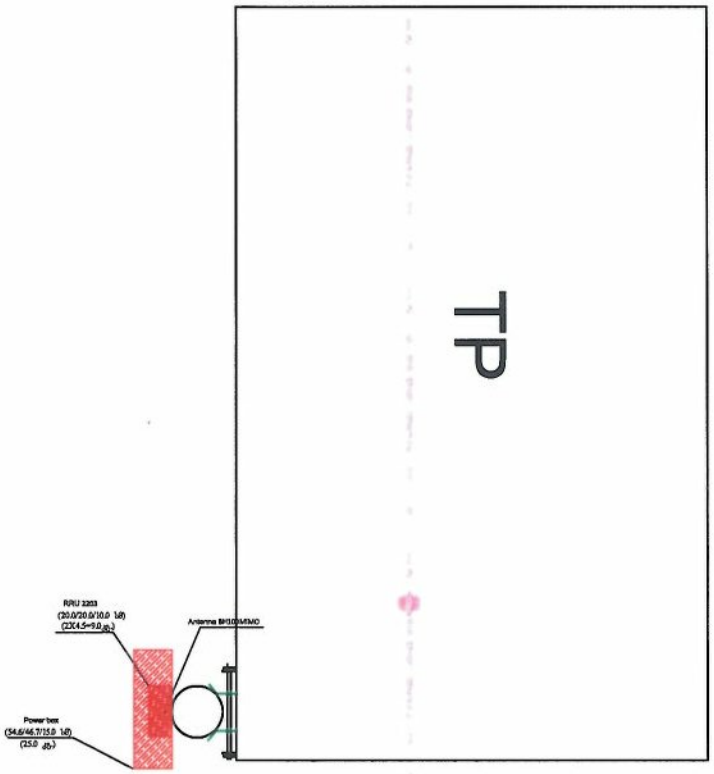


სამუშაოს დაწყებამდე გამოიძახეთ
ს.ს. თელასის წარმომადგენელი.
სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
გაითხარეთ საკონტროლო შურფები.
ს.ს. თელასის
რაიონული განყოფილება
ტელეფონი 599530578
ქ.გ.ს. ინჟინერი

SILKNET	ობიექტი	თელასის ობიექტზე განსათავსებელი მიკრო სადგურის პროექტი		
	მისამართი			
დაამუშავა			მასშტაბი	—
			ფურცელი	ფურცლები
მოიკვლია			1	1-3
		ნახაზი 1-1		

ნახაზი 1-3

მასშტაბის გარეშე



SILKNET	ობიექტი	თელასის ობიექტზე განსათავსებელი მიკრო სადგურის პროექტი	
	მისამართი		
დაამუშავა		მას'შტაბი	—
		ფურცელი	ფურცლები
მოიკვლია		3	1-3
	ნახაზი 1-3		


STOCK


ანტენა
(33,4/26,0/13,6) სმ
0,75 კგ.
კვების ბოლი
(40.0/30.0/5.0/სმ)
19.5 კგ.
რადიო გადამცემი
(40.0/30.0/5.0/სმ)
7.5 კგ.
5.0 მეტრი
4.0 მეტრი
0.0