



გვა "ჯორჯიან ერთიან ენდ ფანიანი"
გვანისაზი ექსპრესის და კონკრეტული დაარღვევის
სამსახურის სამსახური

ათანონდა-ქრისტიანის რაიონში,
ოზიურის ქუჩაზე არსებული წყალსაჭანის ქაღალდი
რეაბილიტაცია და რეკონსტრუქცია

თბილისი 2019

დაკვეთი №	912
სტატია	მუხა პროექტი (მ)

ဗိုလ်ချုပ်စွဲ	စနစ်အား	ဒေဝါယာ
A3	ပြ	1

ပြည်သူမြို့မြတ် အောက်ဖော်ပေးပါသည်။

စာမျက်နှာ:

နှင့်
GWP
ခေါ်ဆောင်ရွက်-ကျင်းမှုရေးပို့ ရုပ်ရောင်း
ရုပ်သံ

912

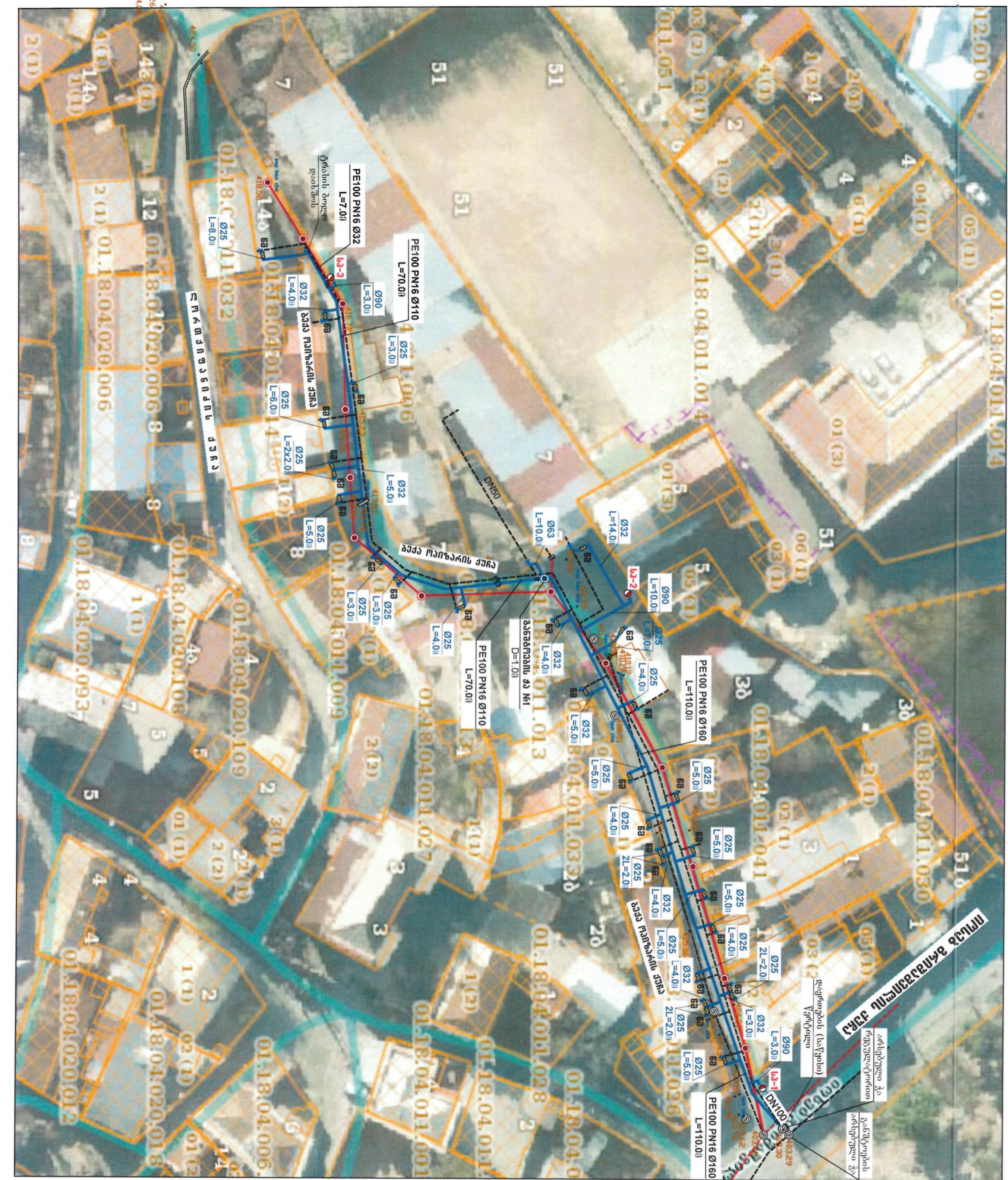


ဗိုလ်ချုပ်ရုပ်ရောင်း၊ ရုပ်သံ၊ ၂၆၉ ဗျားလုံး၊
ကျင်းမှုရေးပို့၊ အောက်ဖော်ပေးပါသည်။

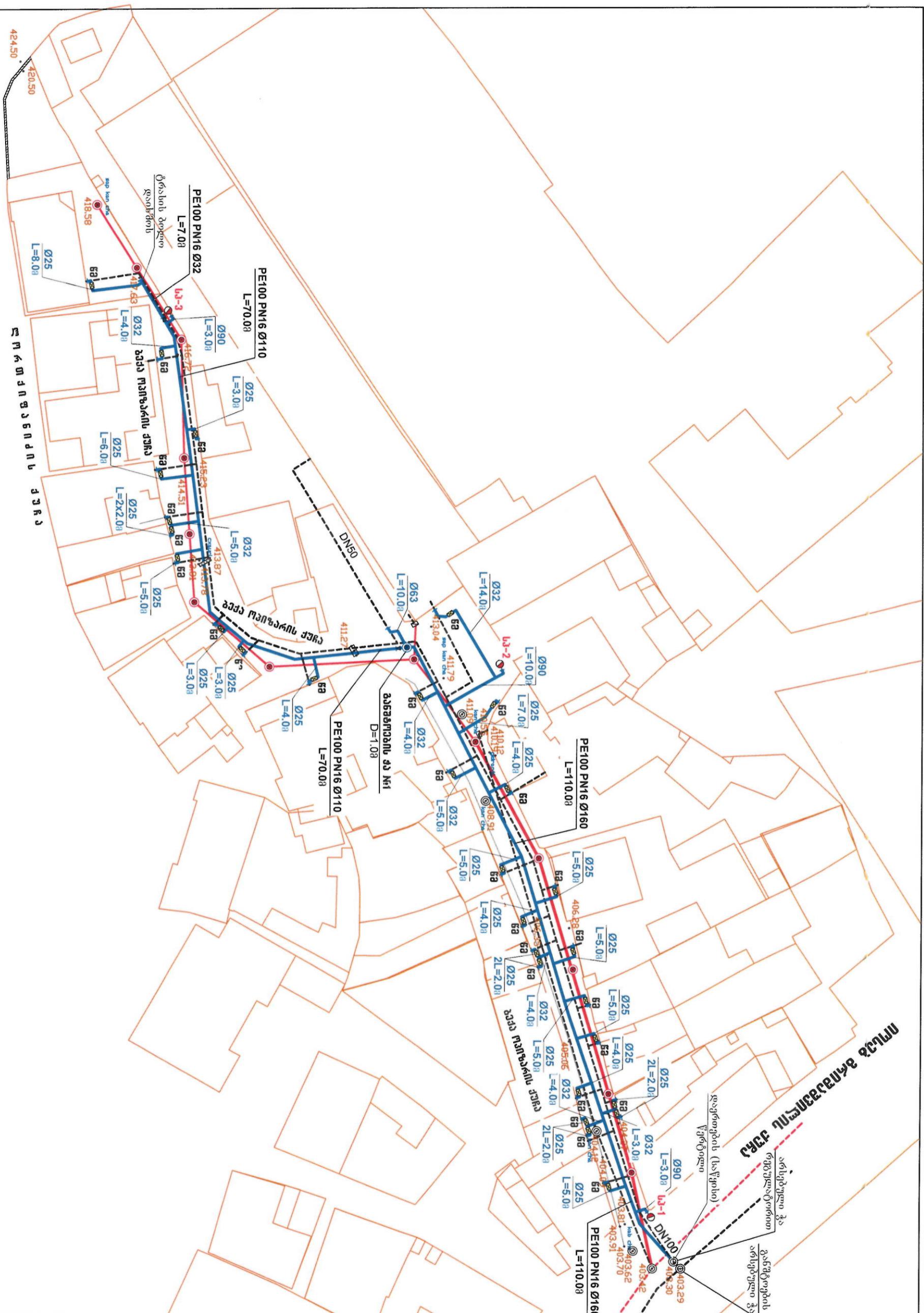
စာမျက်နှာ:
01-2020
ဂျာကြိုး
2019

ပြည်သူမြို့မြတ်

အားလုံး	ဗျားလုံး	အားလုံး
-	6-2	8



ඇගුරුවාසිංහ මහත්මයායෙහි	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි	බලපෑම්පාල ප්‍රාදේශීලික අංශය
A3	33	1
1. සාම්පූහ්‍යගත් සාම්පූහ්‍ය ප්‍රාදේශීලික අංශය	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි
2. රෝගීන් තැබුනු ඇත්තා ප්‍රාදේශීලික අංශය	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි
3. සාම්පූහ්‍යගත් සාම්පූහ්‍ය ප්‍රාදේශීලික අංශය	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි	ආරාධිතයා ස්ථානයෙහි



ଗ୍ରାମୀକାଳିକ ହେଠାବୁ
ପ୍ରକାଶନାଳୀ ଏବଂ ଲାଇସେନ୍ସ
ରୋହିଣୀପାତ୍ରଙ୍କିଣୀ ଏବଂ
ଲୋକପରିଚାଳନା କୌଣସି

ବ୍ୟାକ୍ସନ୍ୟାମ	ଦିନାଲକ୍ଷ୍ୟ
ରୋହିଣୀ	2019

ବ୍ୟାପକ ଜୀବନ ପରିମାଣ ଏବଂ ଶାଖାଗତ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚତା-ପରିଶୋଧ ଏବଂ ଆନନ୍ଦବିନ୍ଦୁରେଣ୍ଟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚତା-ପରିଶୋଧ ଏବଂ ଆନନ୍ଦବିନ୍ଦୁରେଣ୍ଟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚତା-ପରିଶୋଧ ଏବଂ ଆନନ୍ଦବିନ୍ଦୁରେଣ୍ଟ	
ବ୍ୟାପକ ଜୀବନ ପରିମାଣ	ବ୍ୟାପକ ଜୀବନ ପରିମାଣ
ଶାଖାଗତ ଉଚ୍ଚତା	ଶାଖାଗତ ଉଚ୍ଚତା
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚତା	ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚତା
ଆନନ୍ଦବିନ୍ଦୁ	ଆନନ୍ଦବିନ୍ଦୁ

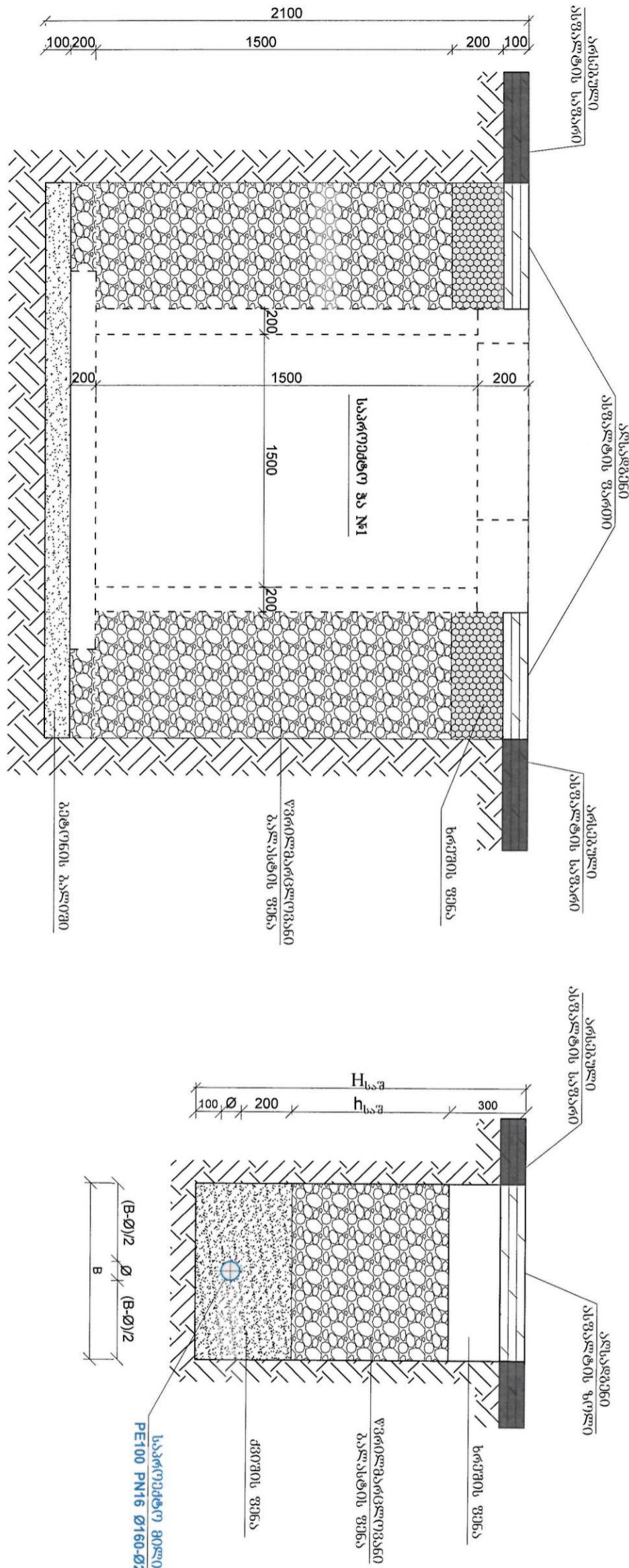
- ଲୁହାର୍ଗୁଡ଼ିକରେ ପାଇଁ ନିରାମା ଏକଣିମ୍ବୁଦ୍ଧି
ଗୋଟିଏକବେଳେ ମୋର୍ଚୁନିମ୍ବୁଦ୍ଧିରେ
ଶାକାଖାତିରେ ଆଗୁରୁଦ୍ଧିବେ.
2. ମୋର୍ଚୁ ଟର୍କିଲୁଣି ମୋର୍ଚୁନିମ୍ବୁଦ୍ଧିରେ ରା
ସାମରଣ୍ୟକାରୀ ନିରାମାନିବେ,
ଚାରକର୍ମପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଏକପାଇଁ
ବେଳାମ୍ବି ତ୍ୱାତିରିକରିବାରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ
ବେଳାମ୍ବିରେ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଥିଲେ ମୁହଁ.
3. କମ୍ବର୍ଜୁଲିଙ୍କ ପାଇଁ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଏକପାଇଁ
"କମ୍ବର୍ଜୁଲିଙ୍କ ପାଇଁ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଏକ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଏ
କମ୍ବର୍ଜୁଲିଙ୍କ ପାଇଁ କମ୍ବର୍ଜୁଲ ଏକପାଇଁ

સાંજે તોવાળાં કરી પડ્યાનુંણાં માનીતો જ્વાળાં

მინის მიხედვის განვითარების

ସାମାଜିକ ପରିବାର	ସାମାଜିକ ପରିବାର	ସାମାଜିକ ପରିବାର
A3	୩୩	1

პირველი აღნიშვნები



მინის თხერილის პონაზეავა

Nº	პროიექტ.მილი ჩილის მიზან თხრილის PE100 PN16	სადაცმავების სიგანე	თხრილის სიღრმე	სიგანე	ამოსადებ გრუნტი მდ.
Ø მმ	მსკ მმ	B მმ	Hსკ. მმ	L გრძ. მ	
1	160	1160	700	1260	110.0
2	110	1110	700	1210	70.0
3	90	1090	700	1190	16.0
4	63	1040	700	1163	10.0
5	32	1032	700	1132	50.0
6	25	1025	700	1125	39.62
ამოსადები თხრილის გროველობა ჯეგმი:					293.0 მ³

ତଥୀର୍ଦ୍ଧରେ କାହାର ପାଦରେ କାହାର ପାଦରେ



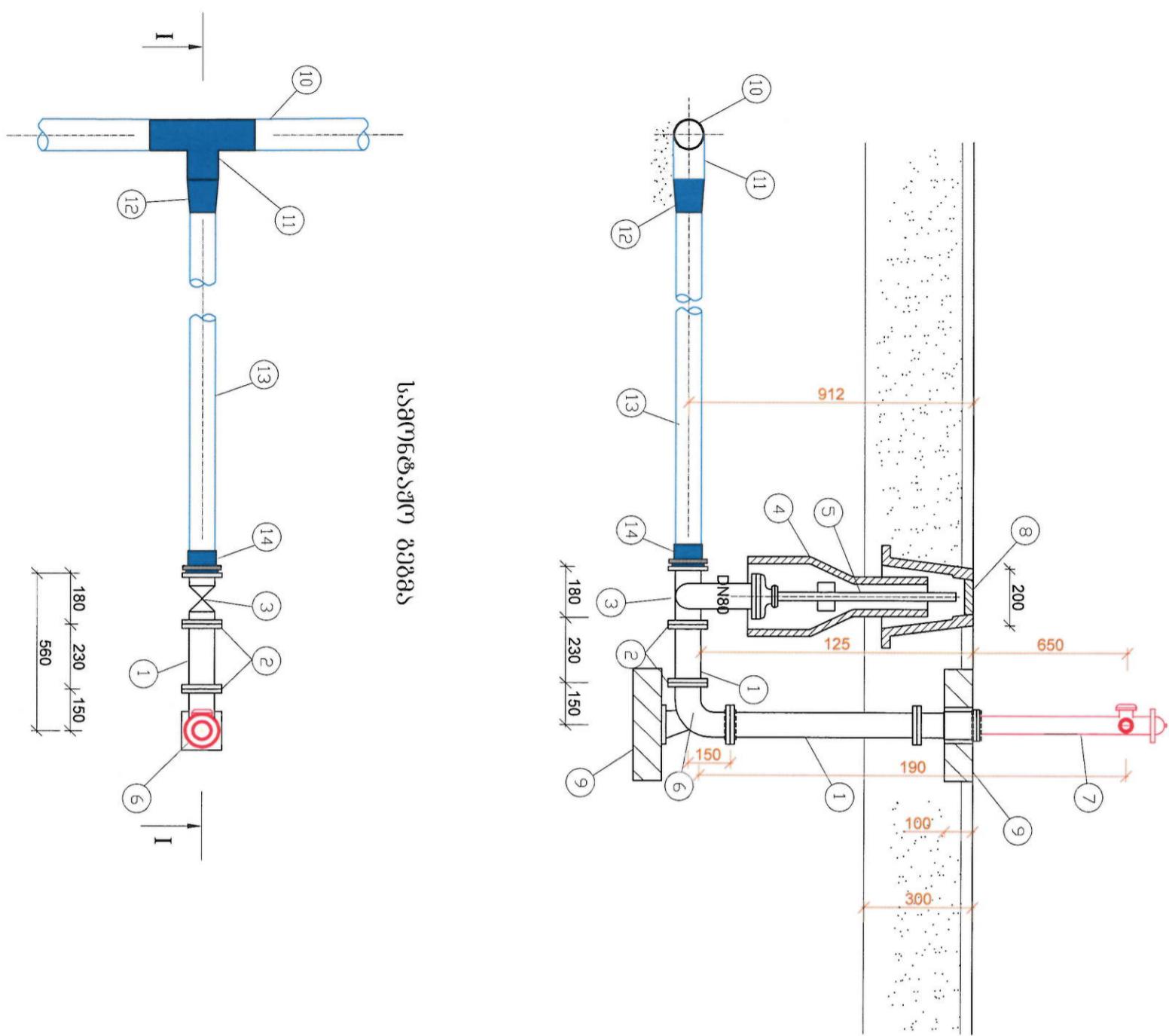
მთავრობლება-ქართველის რეკონსტუ

કૃત્તિવિશ્વાસ કરું					
ક્રમાંક	નામ	સરનામુખી	સરનામુખી	સરનામુખી	સરનામુખી
1	1900x1600	2000	2900x2600	2100	15.83
૫૨	700x880	730	1300x1480	930	1.78
અગ્રણીએકો હલ્ડિંગથી ઘોટાયેણું હોય કેન્દ્રાંગાંઠાં			69.23 ઘે	- બેચ 30 વા	

მონა თხერილი განვითარებული ქადაგის ქვეყნის განვითარების აკადემია.

ՃՈՂՈՎՐԴԱ ՍԵԽՆՈՐ ՅՈՒԹԻՆՑ Ո

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



ବୀରତ ସାହାନନ୍ଦଲୟ ପ୍ରୋଫେସନ୍ସନ୍ସକୁ (PE ୧୧୦ ୮୦୯୬୭)

Nº	დასახელება	ფ.0.30	ლიკვიდური განატო- გილები	ლიკვიდური რ-ბა	ლიკვიდური მრთ. სესა	ლიკვიდური ქ.ბ.	განვითარება		
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	ყველაზე 80%	10704-76	89/5	გრ. მ	1.20				
2	გილოცავის გრძელებული	1255-67	80	(ვალი)	7	3.19	22.33	R ₄ =10	
3	ურდევალი	8437-73	80	(ვალი)	1	29	29	R ₄ =10	
4	ურდევალის გასასვევი	ტარი.	-	(ვალი)	1	-	-		
5	ურდევალის ღიანი	ტარი.	-	(ვალი)	1	-	-		
6	გრძელი 90° პიკალიგაზე	ტარი.	DNB0	(ვალი)	1	2.3	2.3		
7	შევალის ურდევალი	-	DNB0	(ვალი)	1	-	-		
8	ურდევალის ხაზი-კანტერი	-	-	(ვალი)	1	-	-		
9	გრძელის სამარტენი ხალიერი 400x400x1000	-	-	(ვალი)	2	-	-		
10	კონკისიტორის მოწვევი	0110	-	-	-	-	-		
11	კონკისიტორის სამასპ	0110	(ვალი)	1	-	-	-		
12	კონკისიტორის გადამზადების სახის მიზნის კონკისიტორი	-	0110/90	(ვალი)	1	-	-		
13	კონკისიტორის გადამზადების მიზნის კონკისიტორი	090	გრ. მ.	4.0	-	-	-		
14	კონკისიტორის გადამზადების მიზნის კონკისიტორი	090	(ვალი)	1	-	-	-		

ପାଇବାରେଣ୍ଡ-କରନ୍ତୁବାରେଣ୍ଡ ଲିମାଟ୍‌ଡ୍ରାଇଭର୍ସ

ପାଇବାରେଣ୍ଡ-କରନ୍ତୁବାରେଣ୍ଡ ଲିମାଟ୍‌ଡ୍ରାଇଭର୍ସ

 **globe**

ପ୍ରାଚୀକାଳିକ କେନ୍ଦ୍ରାବ୍ୟ
ଶର୍ଷକୁ କ୍ଷୁଣ୍ଣମୂର୍ତ୍ତିରେ ପାହାଇଲା
କ୍ଷୁଣ୍ଣମୂର୍ତ୍ତି ଏବଂ ପାହାଇଲା

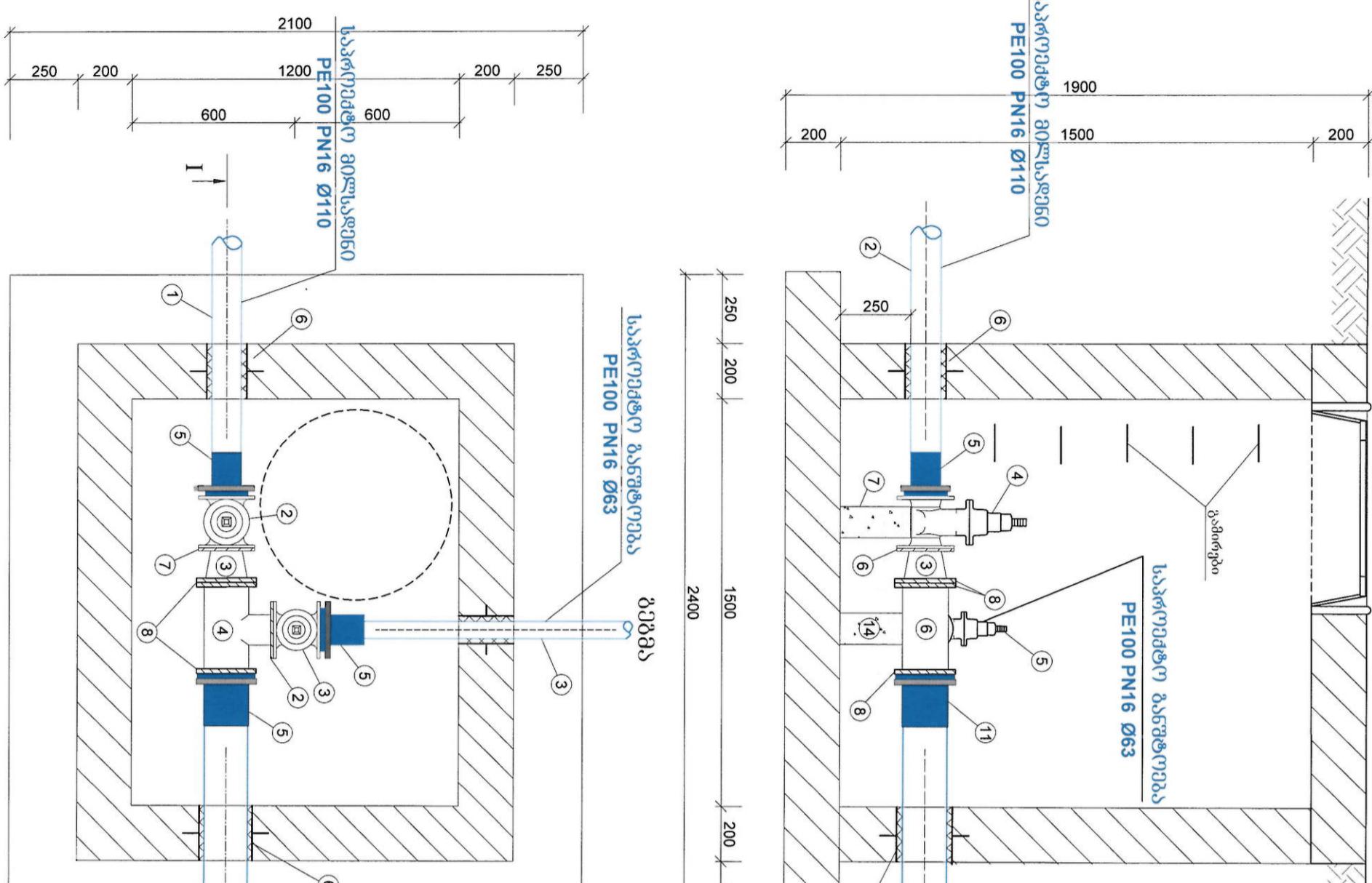
1. ଦେଖିଲୁଣ୍ଡରାଜାରୁ ଦେଖିଲୁଣ୍ଡରାଜାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ
କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ
2. କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ
କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ
3. କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ
କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ କଥାରୁ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ခေါ်စွာလှုပ်ရန် အကြောင်းအရာ များ၊ နည်းပညာ၊ စနစ်၊
စာမျက်နှာများ၊ စာတမ်း၊ စာတမ်းများ၊ စာတမ်းများ၊

03/2019
ნახაზი
ბარბი
2019

ମୂଲ୍ୟାବଳୀ	୩୦୯୫	ନମ୍ବର୍
୧:୨୦	୬-୫	୮



卷之三

ପାଇଁବିନ୍ଦୁ-କରଣାଳୀଟିଲେ କାହାରେଣ୍ଟର
ବ୍ୟାଙ୍ଗିମାଳା ନଂ ୧୨୧

ଶ.୩.୬. "ଜୀବନଜୟନ୍ ପାରିବାର କେତେ ଛାହେବାର
ତାଙ୍କୁଲୋକୁ, ଏଥିରୁଥିଲୁ, ୧ ଦିନେବାବାବାବୁ, ୩୩
ଶାଖାମାନି ଯେବେଳେମାନି ଏବଂ କାଳାବ୍ୟାକାଳାବ୍ୟା
ଆବରଣକାଳେମାନା-ମାନାଗାମାନା ଲାଲାବାବୁ

ପାଞ୍ଚାଶକଳ, ପାରାମ୍ବା
କଲେଖାଙ୍ଗଣୀ ଯୁଦ୍ଧାସାହେନୀ କଷେତ୍ରାବୀ
ରୂପାଳୀନୀନ୍ଦାଖାନା ଏ
ରୂପାଳୀନୀତିରୁପିନା

ବୁନ୍ଦେଶ୍ୱରୀ ପ୍ରକାଶ କ୍ଷେତ୍ର ନଂ ୧.

ପାଇଁରେତ୍ତାଙ୍କାଳୀ	ଫୋର୍ମ୍‌ଲ୍ୟୁଗ୍‌ବ୍ୟୁଦ୍ଧାଳୀ	N _୧
୧:୨୦	୯-୬	୮

Ե Յ Ե Յ Ո Գ Ո յ Ա Ո յ

№	ՀԱՆԱԿԵՐՏԻՆ	ԾԱԲՈՑԱԿԱՆ	ԾԱԲՈՑԱԿԱՆ	ԾԱԲՈՑԱԿԱՆ
1	2	3	4	5
Հ Ա Ր Ա Ջ Ա Պ Ա Ջ Ա Խ Ո Ս Մ Ա Ը Ն Ա Վ Ա Կ Ա Բ				
1	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø160	Ցըմք.	110.0	
2	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø110	Ցըմք.	70.0	
3	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø90	Ցըմք.	16.0	
4	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø63	Ցըմք.	10.0	
5	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø32	Ցըմք.	50.0	
6	Հարկայիտուղալյանցիս մոլոր PE100 SDR11 PN16 Ø25	Ցըմք.	96.0	
Հ Ա Ր Ա Ջ Ա Պ Ա Ջ Ա Խ Ո Ս Մ Ա Ը Ն Ա Վ Ա Կ Ա Բ				
7	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160	Ցալո	2	
8	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110	Ցալո	1	
9	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø90	Ցալո	1	
10	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32	Ցալո	5	
11	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø63x32	Ցալո	5	
12	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160x25	Ցալո	10	
13	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110x32	Ցալո	2	
14	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110x25	Ցալո	7	
15	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160x110	Ցալո	1	
16	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160x90	Ցալո	2	
17	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110x90	Ցալո	1	
18	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110x63	Ցալո	1	
19	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø90x32	Ցալո	1	
20	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø63x32	Ցալո	1	
21	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32x25	Ցալո	10	
22	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160	Ցալո	2	
23	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110	Ցալո	10	
24	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø90	Ցալո	6	
25	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø63	Ցալո	2	
26	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32	Ցալո	12	
27	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø25	Ցալո	52	
28	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160	Ցալո	4	
29	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110	Ցալո	6	
30	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø90	Ցալո	3	
31	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø63	Ցալո	2	
32	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32	Ցալո	10	
33	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø25	Ցալո	20	
34	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32	Ցալո	1	
35	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø160	Ցալո	42	
36	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø110	Ցալո	49	
37	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø90	Ցալո	30	
38	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø63	Ցալո	10	
39	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø32	Ցալո	10	
40	Հարկայիտուղալյանցիս սամանական PE Ø25	Ցալո	24	

1	2	3	4	5
III სახანძლივი კიბრის სამუშაოები და გადამზადების ფაზა				
41	მიწისტელა სახანძლივ პირდღანბი DN80 საღამით	კაბილები	3	
42	წყალმინის ჰა ბეჭილის საღამით. -კლასტერის "კოვერი" 700x500x400მ - გერილი DN20 /Ø3/4" შ/ს/ - 1 ცალი - ფილტრი DN20 /Ø3/4" შ/ს/ - 1 ცალი - "კამისტრუპის" წყალმინი DN20-1G - აღაპტორი PE Ø32x3/4" გ/ს - 2 ცალი	კაბილები	4	
43	წყალმინის ჰა ბეჭილის საღამით. -კლასტერის "კოვერი" 700x500x400მ - გერილი DN20 /Ø3/4" შ/ს/ - 1 ცალი - ფილტრი DN20 /Ø3/4" შ/ს/ - 1 ცალი - "კამისტრუპის" წყალმინი DN20-1G - აღაპტორი PE Ø25x3/4" გ/ს - 2 ცალი	კაბილები	26	
44	განშტრების ჸა, მონოლითური რეზებრონის, შატომინით 1.50x1.20x1.50ა, თუჯის ხუფით	ცალი	1	
45	ბეტონის საყრდენი 100x100x250 გვ	ცალი	1	
46	ჩობალი DN200	ცალი	1	
47	ჩობალი DN150	ცალი	1	
48	ჩობალი DN100	ცალი	1	
49	ჩობალი DN50	ცალი	60	
IV ქაბის სამოსავთ გასაღა				
50	ოუჯის ურდევლი DN100	ცალი	1	
51	ოუჯის ურდევლი DN50	ცალი	1	
52	ფრელადის სამეცაპი DN150x50	ცალი	1	
53	ფრელადის გადამეცანი DN150x100	ცალი	1	
54	მისაღუდებელი მილტერი DN150	ცალი	3	
55	მისაღუდებელი მილტერი DN100	ცალი	1	
56	მისაღუდებელი მილტერი DN50	ცალი	1	
57	აღაპტორი PE Ø160 /მილტელი ბილტენით/	ცალი	2	
58	აღაპტორი PE Ø110 /მილტელი ბილტენით/	ცალი	1	
59	აღაპტორი PE Ø63 /მილტელი ბილტენით/	ცალი	3	
60	აღაპტორი PE Ø90 /მილტელი ბილტენით/	ცალი	2	
61	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø160	ცალი	3	
62	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø110	ცალი	3	
63	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø90	ცალი	3	
64	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø63	ცალი	3	
65	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø32	ცალი	10	
66	ელ.ფუზური შეღუდების ქურთ PE Ø25	ცალი	10	
V კასებულ გილოზე და გართვები				
67	არსებულ ჭაში DN100 მილზე დაწერთვება	აღიღილი	1	
68	დაწერთვება არსებულ DN25 ქსელზე	აღიღილი	4	
69	დაწერთვება არსებულ DN20 ქსელზე	აღიღილი	24	

 gmp
Gesamtplanung Management Produktion

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ