

ქ. წალენჯიხის №1 საბავშვო ბაღი



ექსპლიკაცია

1. არსებული 2 სართულიანი ბაღის შენობა
2. არსებული შენობები
3. არსებული დასანგრევი შენობები
4. სათამაშო მოედნები
5. ფანჯატური
6. შემავალი ბილიკი
7. სამეურნეო ეზო
8. არსებული მისაღვლელი შემავალი გზა
9. არსებული საავტომობილო გზა
10. ჰიშკარი კუტიკარით
11. პანდუსი
12. ღობე
13. გამწვანება
14. სარინელი
15. საშენობი კიბეები
16. საპრ. სექტივი
17. საპრ. კანალიზაციის ქსელი
18. კანალიზაციის ჭა $d=1.0$ მ, $h=1.0$ მ
19. საჭაბეს საკვამლე მილი
20. არსებული წყალსადენი
21. საპროექტო წყლის გადამღვრელი

სეპტიკის მიწის ნიშნული ± 0.00 (პირობითად)

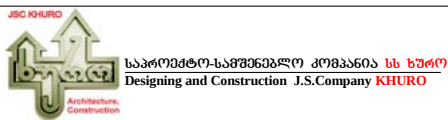
დაერთების წერტილი -0.800 მ

$H=-2.95$ მ

სეპტიკის ჩარღმავება

სეპტიკის გაბარიტული

ზომები $3.2 \times 4.4 \times 3.1$ მ



შპს "საპროექტო-სამშენობლო კომპანია სს სურო"

პროექტის დასახელება

№1 საბავშვო ბაღის
რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე
ქ. წალენჯიხაში

ნახაზის დასახელება

გარე კომუნიკაციის გეგმა

სანტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა. ხელმოწერა. სახელი, გვარი

პრ. მთ. ინჟ. დ. მელქაძე

მთ. სპეციალ.

შეასრულა ე. ჯანაშვილი

შეამოწმა

თარიღი მასშტაბი 8:1250

ნახაზის № გვ. 1

ნახაზის რ. 1

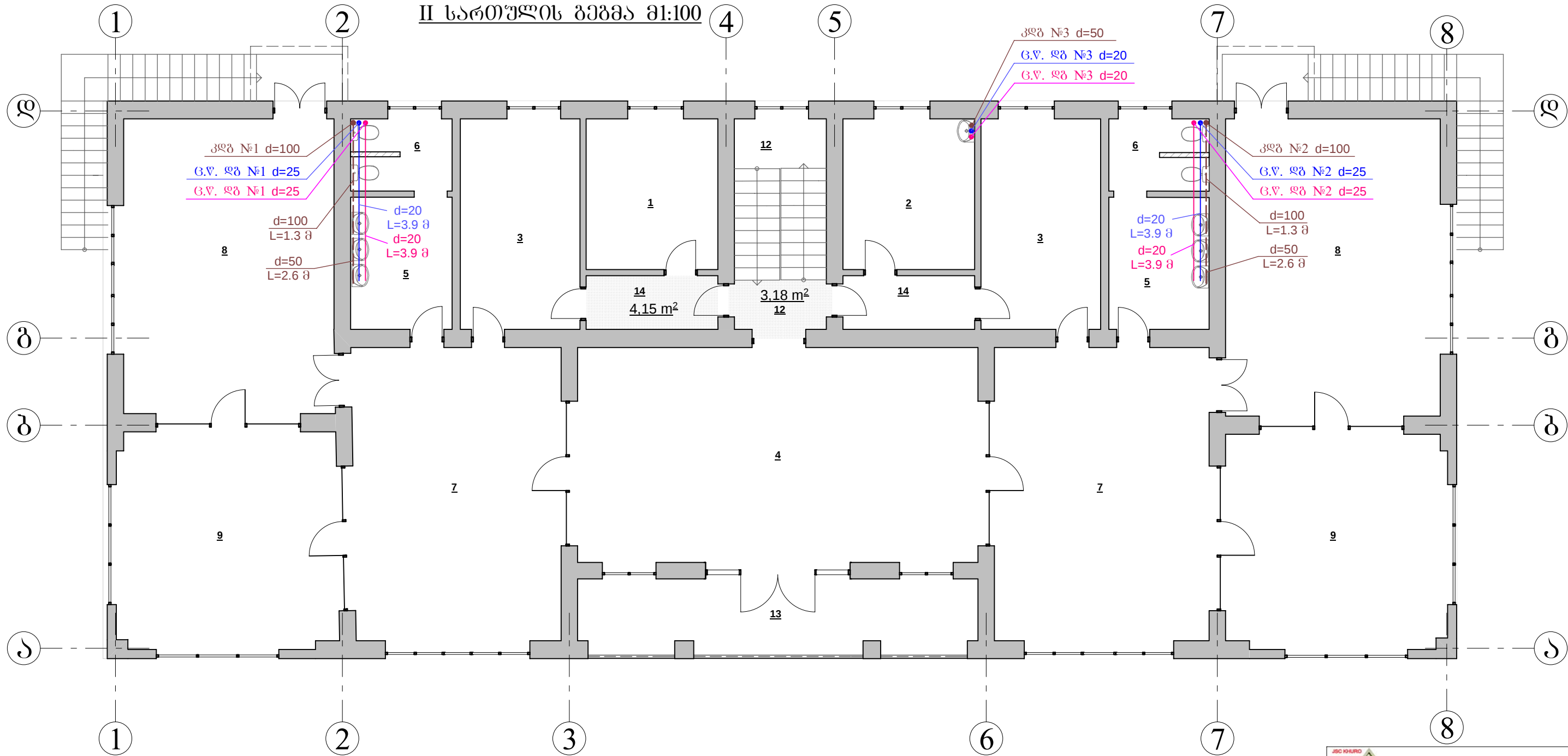
2015

- სამშენობლო მოცულობები
1. მიწის მოჭრა სეპტიკისათვის, ტეხისათვის, გარე კანალიზაციის და გადამღვრელი მილის ტრანშეისათვის – 108.72 მ³
 2. ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი კანალიზაციის ჭის ფუძისათვის – 1.01 მ³
 3. მიწის უკუჩაყრა – 32.76 მ³

შენიშვნა

1. კანალიზაციის მილისათვის მოეწეოს ტრანშეა ზომით $50 \times 80(h)$ სმ.
2. წყლის გადამღვრელი მილისათვის მოეწეოს ტრანშეა ზომით $40 \times 50(h)$ სმ.
3. მიღების ჩალაგების შემდეგ ტრანშეა შეივსოს ამოღებული გრუნტით.

II სართულის გეგმა 81:100



შენიშვნა

1. გაგზის ოთახი. 2. ექიმის ოთახი. 3. გაგზის ოთახი. 4. მუშის ოთახი.
5. ხელსაწყო ოთახი. 6. საპირფარეო. 7. სამედიცინო ოთახი. 8. სამედიცინო ოთახი.
9. სათამაშო ოთახი. 10. აივნები. 11. ღერძიანი. 12. კიბის უკუბრუნება (გაგზის).
13. აივნები. 14. ღერძიანი.

შენიშვნა

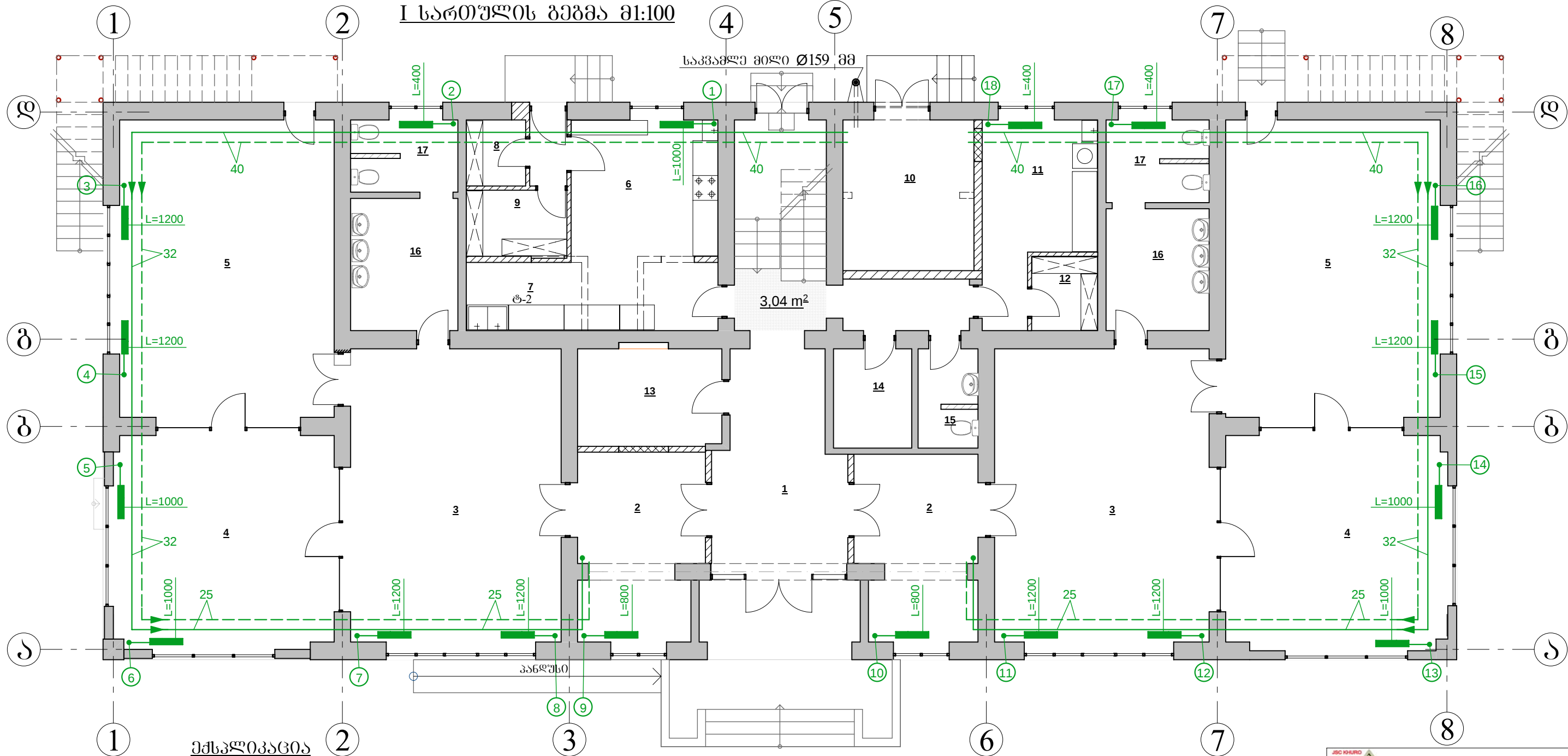
პირობითი აღწერები იხ. ფურც. 3-1

პირობითი აღწერები

	არსებული კედელი
	არსებული ტიხარი
	არსებული მონაკვეთი
	ახალი საპროექტო ტიხარი

 საპროექტო-სამშენებლო კომპანია სს სურო Designing and Construction J.S.Company KHURO		
პროექტის დასახელება		
№1 საავსებო ბაღის რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფში მ. ჟაღნაძის ქ.		
ნახაზის დასახელება		
ცივი და ცხელი წყალმომარაგება; კანალიზაცია; გეოტექნიკური გეგმა		
სანტექნიკური ნაწილი		
თანამშენებელი	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მთ. ინჟ.		მ. ჟაღნაძე
მთ. სპეციალ.		
შეამოწმა		მ. ჟაღნაძე
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	81:100
ნახაზის № 3-2	დაამუშავა	№ 4/2015
ნახაზის რ. 3		2015

I სართულის გეგმა 81:100



1. კოლი. 2. ბასახლე. 3. სამცხალონო ოთახი. 4. სათამაშო ოთახი. 5. საპინეპელი. 6. საზარეულო. 7. ჭურჭლის სარეცხი კუთხე. 8. პოსტნეულის საწყოები. 9. გვრალი პროდუქტების საწყოები. 10. საძვანე. 11. თეთრეულის სამრეცხაო. 12. სუფთა თეთრეულის ოთახი. 13. ინჟინტარის ოთახი. 14. პერსონალის გარდერობი. 15. პერსონალის ტუალეტი. 16. ხელსაბანი ოთახი. 17. საპირფარეშო.

პირობითი აღწერვები

- არსებული კედელი
არსებული ტიხარი
ფანჯრის ადგილზე კარის ღიობის მოწყობა
ღიობის გაფართოება
ღიობის შევსება
ახალი საპროექტო ტიხარი
მოსარგვეცი ტიხარი

პირობითი აღწერვები

- ბათობის მიმყოფელი მილსადენი
ბათობის უკუმილსადენი
მილსადენის გადაწყვეტი
პანელური რადიატორი 22RKKE სიბრძოთი
ღვარი და მისი ნომერი

საპროექტო-სამშენებლო კომპანია სს სურო
Designing and Construction J.S.Company KHURO

ღამვეთი ფალენჯისის მუნიციპალიტეტის ბაგეშოვა

პროექტის დასახელება

№1 საბავშვო ბაღის
რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე
ქ. ფალენჯისაში

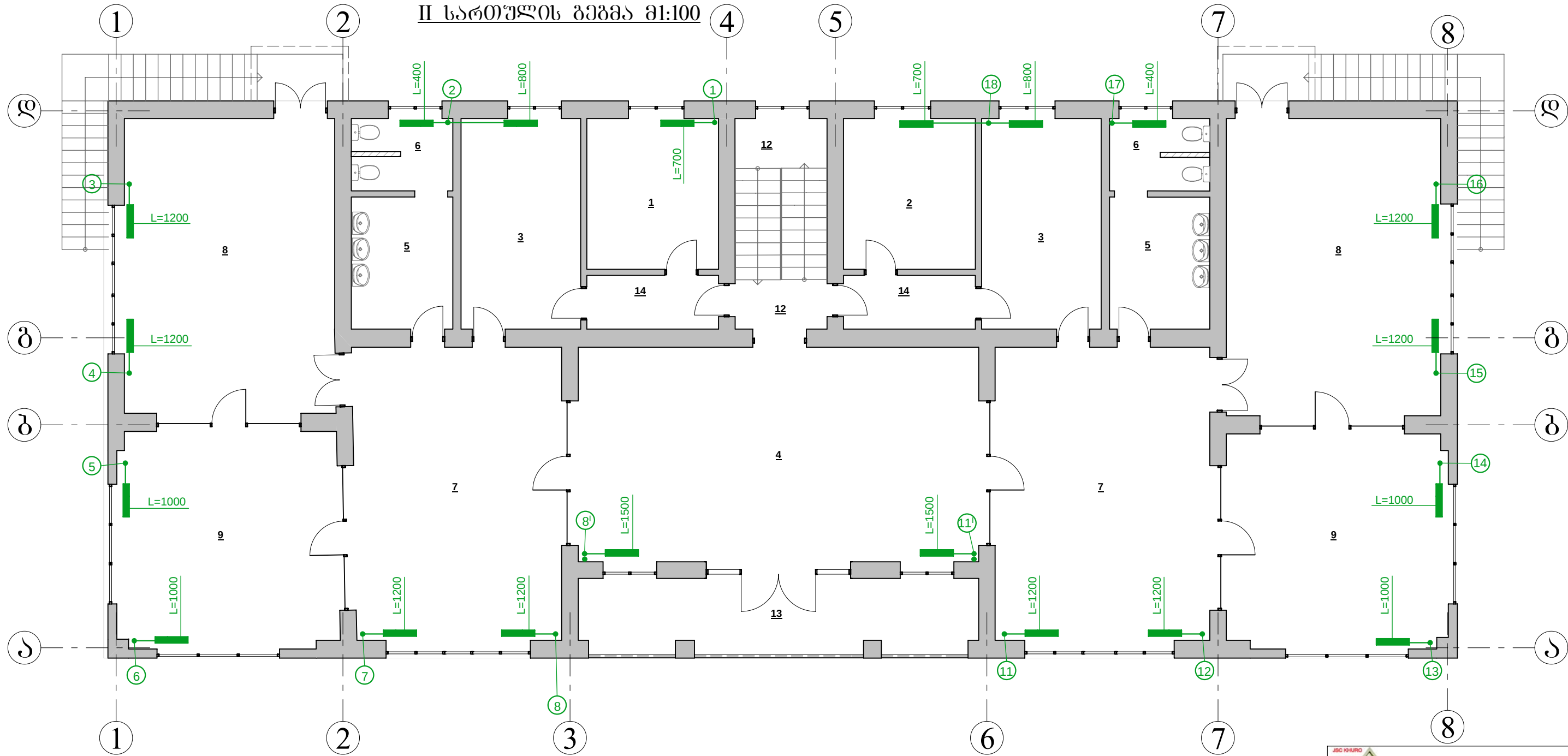
ნახაზის დასახელება

ბათობა; I სართულის გეგმა
(რეაბილიტაციის პროექტი)

სანტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა,	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მთ. ინჟ.		დ. მელქაძე
მთ. სპეციალ.		
შეასრულა		მ. ჯანაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	81:100
ნახაზის № 2-1	ღამვეთის № 4/2015	
ნახაზის რ. 3		2015

II სართულის გეგმა 81:100



ქვეყნიშობი

1. გაგზის ოთახი. 2. ქვიშის ოთახი. 3. გაგზვთა გასახლედი. 4. გუნიკის ოთახი.
5. ხელსახანი ოთახი. 6. საპირფარეშო. 7. სამეცადინო ოთახი. 8. საძინებელი.
9. სათამაშო ოთახი. 10. აივანი. 11. ღერეზანი. 12. კიბის უჯრედი (გაძანი).
13. აივანი. 14. ღერეზანი.

შენიშვნა

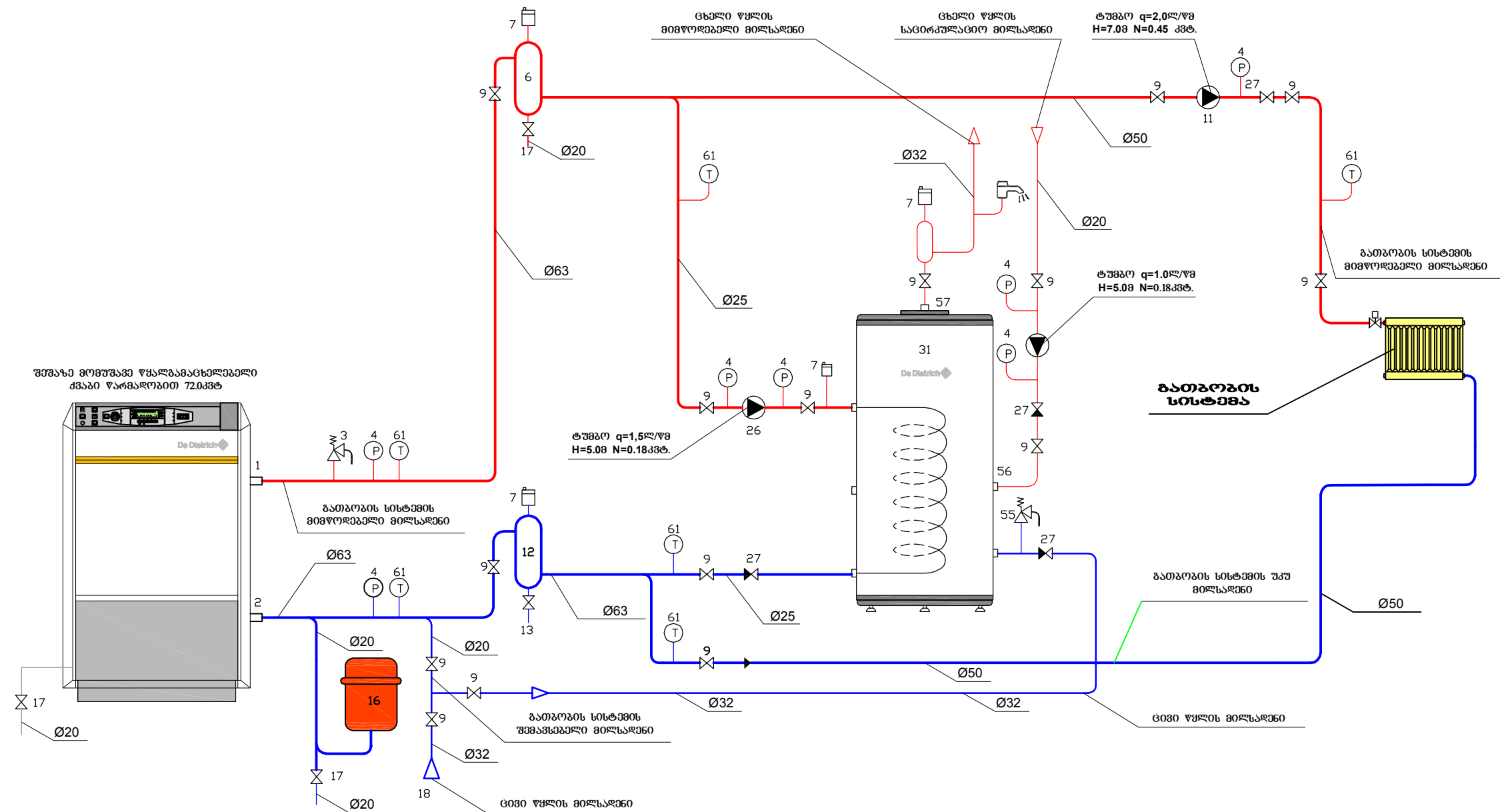
პირიბითი ალჰენიშენი იხ. შურც. ბ-1

პირიბითი ალჰენიშენი

	არსებული კედელი
	არსებული ტიხარი
	ახალი მიწაწირი
	ახალი საპროექტო ტიხარი

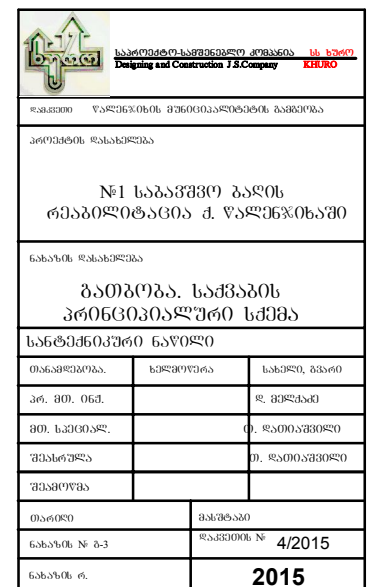
 საპროექტო-საშენიშენო კომპანია სს სპეც Designing and Construction J.S.Company KHURO		
შენიშვნა: საპროექტო-საშენიშენო კომპანია სს სპეც		
პროექტის დასახელება		
№1 საპროექტო გარე რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე ქ. ჟალენჯიხაში		
ნახაზის დასახელება		
გატეობა; II სართულის გეგმა (რეაბილიტაციის პროექტი)		
სანტექნიკური ნაწილი		
თანამდებობა,	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. შტ. 062.		დ. მელქაძე
მთ. სპეციალ.		
შეასრულა		ე. ჯანაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	81:100
ნახაზის № ბ-2	დაკვეთის №	4/2015
ნახაზის რ. 3		2015

საქვების პრინციპიული სქემა



ვთხოვლობა:

- [illegible]



სანტეკნიკა /სპეციფიკაცია/

	ვენტილაცია		
1	ჰაერსატარი მოთუთიებული თუნუქით სისქით 0,55 მმ	მ²	3,60
2	სამაგრები	კგ	2,34
3	ჰაერგამწოვი DLQ-4-AK 600X420X600	ცალი	2,00
4	ვენტილიატორი 800 მ²/სთ H=150 პა; N=0,45 კვ	კომპ	1,00
	შიგა ცივი და ცხელი წყალმომარაგება და კანალიზაცია		
1	პოლიპროპილენის მილი d20	გრძ.მ	114,00
2	პოლიპროპილენის მილი d25	გრძ.მ	68,00
3	მუხლი d20/90°	ცალი	18,00
4	მუხლი d20/30° გარე ხრახნით	ცალი	37,00
5	მუხლი d25/90°	ცალი	16,00
6	სამკაპი d25X25X25	ცალი	8,00
7	სამკაპი d25X20X25	ცალი	14,00
8	გადამყვანი d25X20	ცალი	6,00
9	სამკაპი d20X20X20	ცალი	36,00
10	ვენტილი d20	ცალი	4,00
11	ვენტილი d25	ცალი	4,00
12	მიღების შესაფუთი	ცალი	50,00
13	კანალიზაციის მილი d50	გრძ.მ	32,00
14	კანალიზაციის მილი d100	გრძ.მ	38,00
15	გადამყვანი პლასტმასის კანალიზაციის d100X50 სიმეტრიული	ცალი	5,00
16	მუხლი პლასტმასის d50	ცალი	10,00
17	მუხლი პლასტმასის d100	ცალი	6,00
18	სამკაპი d100X100X100	ცალი	12,00
19	სამკაპი d100X50X100	ცალი	1,00
20	სამკაპი d50X50X50	ცალი	9,00
21	სარეცხი ნიჟარა ორგანოფილუბიანი ზომით 1000X600 შემრევით და სიფონით	ცალი	1
22	სარეცხი ნიჟარა ზომით 700X520 შემრევით და სიფონით	ცალი	1
23	ხელსაბანი (ზომით 600X490) შემრევით და სიფონით	ცალი	4
24	ხელსაბანი (ზომით 400X300) შემრევით და სიფონით	ცალი	8
25	ხელსაბანი (ზომით 600X500) შემრევით და სიფონით	ცალი	1
26	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით (ზომით 300X490)	კომპ.	8
27	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით (ზომით 360X570)	კომპ.	1
28	ტრაპი თუჯის d50 ზომით 100X100	კომპ.	1
	გათბობა		
1	მინა ბოჭკოვანი მილი d20 თბოიზოლაციით	გრძ.მ.	266,00
2	მინა ბოჭკოვანი მილი d25 თბოიზოლაციით	გრძ.მ.	56,00
3	მინა ბოჭკოვანი მილი d32 თბოიზოლაციით	გრძ.მ.	48,00
4	მინა ბოჭკოვანი მილი d40 თბოიზოლაციით	გრძ.მ.	102,00
5	პლასტმასის გადამყვანი d40X32	ც	4,00

6	პლასტმასის გადამყვანი d32X25	ც	4,00
7	პლასტმასის გადამყვანი d25X20	ც	4,00
8	მუხლი d40	ც	8,00
9	მუხლი d32	ც	20,00
10	მუხლი d25	ც	16,00
11	მუხლი d20	ც	98,00
12	მუხლი d20 შიგა ხრახნით	ც	80,00
13	სამკაპი d40X20X40	ც	12,00
14	სამკაპი d32X20X32	ც	12,00
15	სამკაპი d25X20X25	ც	12,00
16	სამკაპი d20X20X20	ც	44,00
17	პანელური რადიატორები 400X605	ც	5,00
18	პანელური რადიატორები 600X605	ც	4,00
19	პანელური რადიატორები 700X605	ც	2,00
20	პანელური რადიატორები 1000X605	ც	11,00
21	პანელური რადიატორები 1200X605	ც	16,00
22	პანელური რადიატორები 1500X605	ც	2,00
23	რადიატორის ვენტილი d20	ც	40,00
24	ურდული d40	ც	4,00
25	რადიატორის უკუსვლის მარეგულირებელი d20	ც	40,00
	გარე კანალიზაცია		
1	კანალიზაციის პლასტმასის მილის d150	მ	26,00
2	კანალიზაციის პლასტმასის მილის d100	მ	150,00
3	რ/ბეტონის საკანალიზაციო ჭის მოწყობა (5 ცალი ტესტირებით) დიამეტრით d1,0 h=0,1 მ	კომპ	5,000
4	სეპტიკი Топак 100 Пp ან ანალოგიური /მონტაჟისათვის საჭირო მასალა სამონტაჟო სქემის მიხედვით	კომპ	1,00
5	წყალგამაცხელებელი ქვაბი შეშაზე სრული ავტომატიკით N=72კვტ.	ცალი	1
6	ცხელი წყლის მოცულობითი ბოილერი V=200ლ.	ცალი	1
7	ცხელი წყლის საცირკულაციო ტუმბო Q=1.0ლ/წმ. H=5.0მ.N=0.18კვტ	ცალი	1
8	გათბობის საცირკულაციო ტუმბო Q=2.0ლ/წმ. H=7.0მ.N=0.45კვტ	ცალი	1
9	ცხელი წყლის ტუმბო Q=1.5ლ/წმ. H=5.0მ.N=0.18კვტ	ცალი	1

 		
--	--	--

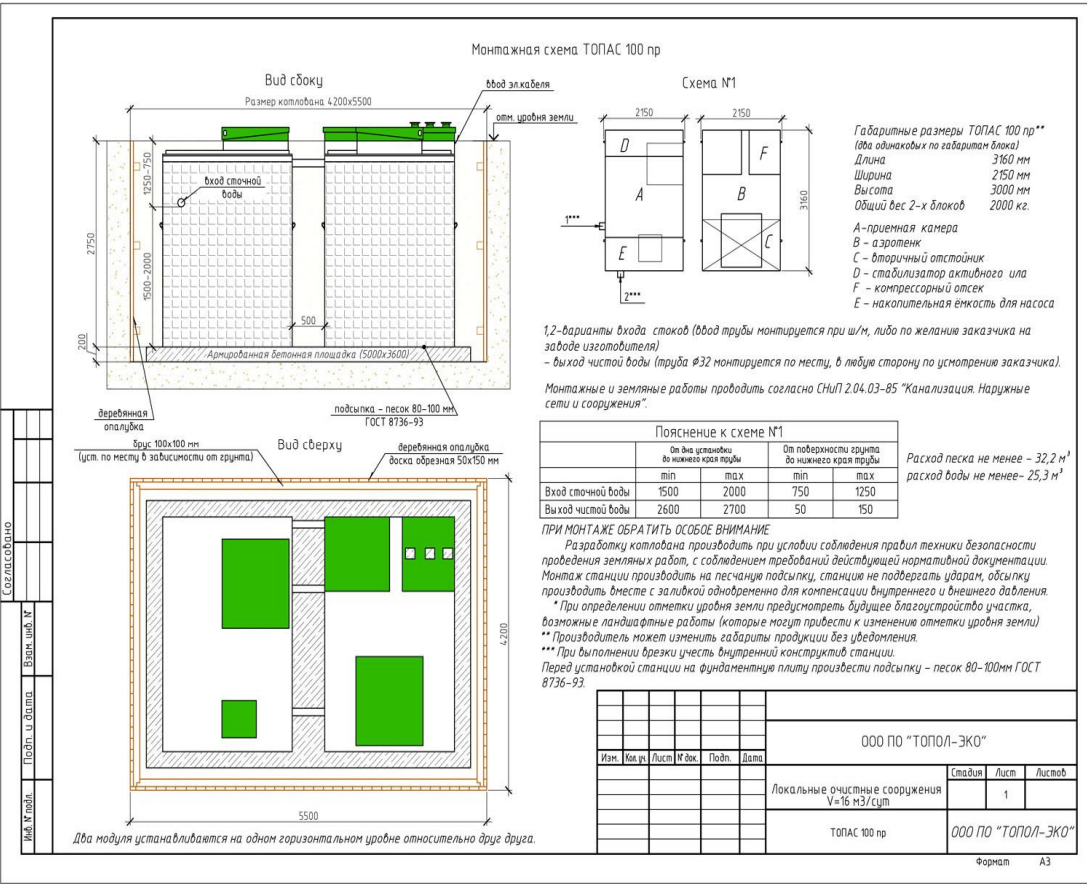
საპროექტო-საშენიანო კომპანია სს სპრო
Designing and Construction J.S.Company KHURO

Описание установки «ТОПАС»

Автономная канализация «ТОПАС-100 Пр» – это гарантия комфортных условий на дачах, в коттеджах и других домовладениях в условиях отсутствия центральных коммуникационных сетей. Установка обеспечивает качественную и эффективную очистку грязных сточных вод – степень очистки составляет 98 %, что полностью соответствует СанПиНам. Автономную канализацию «ТОПАС-100 Пр» можно использовать как постоянно (круглогодично), так и периодически (сезонно). Применение данной установки более выгодно, чем трудоемкая прокладка коммуникаций от города. Автономная канализация «ТОПАС-100 Пр» является безвредной и экологически безопасной, так как работает на основе биологического метода очистки. Установка легка в монтаже и дальнейшей эксплуатации. Автономную канализацию «ТОПАС-100 Пр» отличают высокая надежность, эффективность и долговечность.

Автономная канализация «ТОПАС» - это:

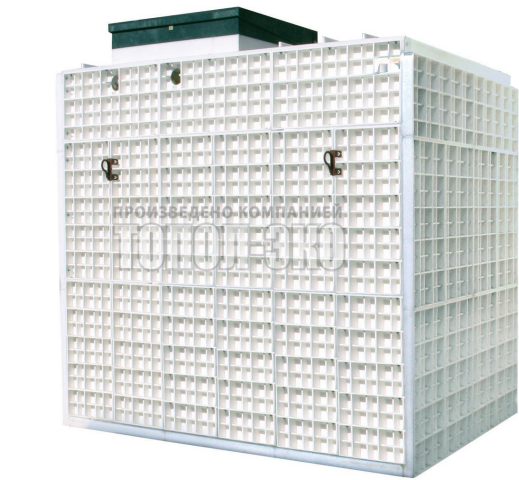
- Высокое качество очистки стоков (до 98%);
- Легкий и прочный компактный корпус, выполненный из высококачественного полипропилена и снабженный ребрами жесткости;
- Простой монтаж в сжатые сроки, возможность монтажа в любое время года, в любых типах грунтов, даже при высоком уровне грунтовых вод;
- Полная экологическая безопасность, отсутствие неприятного запаха;
- Легкость обслуживания: нет необходимости в вызове ассенизационной машины, приобретении культур микроорганизмов и т.п.;
- На выходе - чистая техническая вода и стабилизированный ил;
- Надежность и долговечность, срок службы составляет более 50 лет.



Очистное сооружение для частного дома, дачи, коттеджа, предназначенное для переработки хозяйственно-бытовых сточных вод.

Рекомендуется при следующих параметрах:

	Производительность	16,0 м3/сутки
	Количество пользователей	до 100 человек
	Объем залпового сброса	3000 л
	Глубина залегания трубы	40-80 см
	Водоотведение	принудительно с помощью дренажного насоса
	Потребляемая эл. энергия	15,7 кВт*сут
	Вес	2225 кг
	Габаритные размеры	Длина 3,2 м; ширина 4,4 м; высота 3,1 м



 საპროექტო-საშენებლო კომპანია სს „ხურო“ Designing and Construction J.S.Company KHURO		
დაამუშავა წალენჯიხის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
პროექტის დასახელება №1 საბაგვშო ბაღის რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე ძ. წალენჯიხაში		
ნახაზის დასახელება სექტივი TOPAS 100 Пр საერთო მოწყობები		
სანტექნიკური ნაწილი		
თანამშრომელი	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მო. ინჟ.		დ. გელაძე
მო. საპროექტო		
შეასრულა		მ. ჯანაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	
ნახაზის №	დაამუშავდა № 4/2015	
ნახაზის ფ. 2	2015	

სპეციფიკაცია

№	პირობითი აღნიშვნები	ელ. მასალების დასახელება	განზ-ბა	რაოდ-ბა
1		მთავარი გამანაწილებელი ელ. კარადა ტიპი III-PC-1		1
2		ელ. განათების ფარი ჯგუფურ ავტომატებზე შემყვანზე №AS6-B63/3-1(3. ჯგუფურზე CLS6-B16ა-8(3. CLS6-B25/3 -2(3.	3	3
3		იგივე ჯგუფურზე CLS6-B16ა-12(3. CLS6-B25/3 -1(3.	"	2
4		იგივე ჯგუფურზე CLS6-B16ა-10(3. CLS6-B25/3 -1(3.	"	1
5		ავტომატი ტიპი AII50-3 MT	"	2
6		ვარვარების ნათურის განათების არმატურა მტვერწყალგაუმტარი ტიპის	3	27
7		იგივე, გარე განათების ტიპი H06-300 (27w)	3	5
8		იგივე ტიპი პლაფონი რძისებური შარით ეკო ნათურით	"	20
9		დღის განათების ლუმინისცენტური არმატურა ტიპი ფილაჰსი 4X18w	3	52
10		იგივე ტიპი OKM-218-2X18w ჭერის (კომპლექტი)	"	104
11		იგივე, ტიპი OKD -236-2x36w	3	11
12		იგივე, ტიპი OK N236-1X36w	"	7
13		ამომრთი ერთკლავიანი დახურული გაყვანილობის	3	32
14		იგივე ორკლავიანი დახურული გაყვანილობის	3	22
15		იგივე, გერმეტიული შესრულების მტვერწყალგაუმტარი ტიპის	"	10
16		როზეტი ორკონტაქტური დახურული გაყვანილობის	"	5
17		იგივე გერმეტიული სახურავით	"	15
18		იგივე სამკონტაქტიანი ერთი დამიწების კონტაქტით	"	2
19		სადენი მარკა ППВ-2X58მ² შეღესვის ქვეშ ფარულად	მეტ.	830
20		იგივე, კვეთი 2X4კვმმ. შეღესვის ქვეშ ფარულად	"	60
21		იგივე, მარკა ПВ-2(1X1.5)მმ² სიმკარში გატარებით	"	640
22		კაბელი მარკა ВВГ – 4X4მმ² პლასტმასის არხში მოწყობით	"	30
23		იგივე, კვეთით 4X6 კვმმ. პლასტმასის არხში გატარებით	"	25
24		იგივე, კვეთით 4X10 კვმმ. პლასტმასის არხში გატარებით	"	40
25		იგივე, კვეთით 3X16+1X10 კვმმ. პლასტმასის არხში გატარებით	"	45
26		პლასტმასის არხი 25X25 2 მეტრიანი	3	30
27		იგივე 40X40მმ ორ მეტრიანი	ცალი	20
28		დამიწების რკინის სალტე 40X40მმ. გარე კონტურისათვის	"	15
29		ელექტროდი კუთხოვანი რკინა L 50X50X5 L-2მ	ცალი	3
30		დღის ლუმინისცენტური მილაკი 36w-დე სიმძლავრით	"	29
31		ვარვარების ეკონ-ნათურა სიმძლავრით 27w-დე	"	52

ბარე ღ/მ. მკვეთარი კაბელის აღდგენის მასალების სპეციფიკაცია

№	პირობითი აღნიშვნები	ტიპი ან მარკა	ელ. მასალების დასახელება	განზ-ბა	რაოდ-ბა
1		АВВГ-1 3X25+1X16	დაბალი ძაბვის კაბელი ფოლადის მზიდ ბაგირზე დაკიდებით	მეტრი	40
2		TK -4	ფოლადის მზიდი ბაგირი კაბელის მოსაწყობად	"	30
3		ПСК	მკოცავი დამჭერები კაბელის დასაკიდებლად	3	54
4		ТФ20	დ/ძაბვის იზოლატორი KH20 მარკის კაბეებზე	"	3
5		AOK-500	ბაგირის საბოლოო დამჭერი	"	2
6			ქარხნული გამოშვების ლითონის სარკმლიანი კარადა ელ. მრიცხველის და ავტომატისათვის	"	1
7			3 ფაზა აქტიური ენერგიის ელ. მრიცხველი კარადაში მოსაწყობად	"	1
8			3 პოლუსა ავტომატი კარადაში მოსაწყობად	"	1
9		H=8.5	დაბალი ძაბვის რკინის ანძა	"	1
10		Ф-6	დამიწების მოწყობა კარადისათვის (მრგვალი არმატურით)	კომპ.	1

განმარტვითი ბარათი

წალენჯიხის მუნიციპალიტეტის გამგეობის №1 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტით ელ. ენერგიის მაქ. დადგმული სიმძლავრე შეადგენს P=21.8 კვტ-ს, რომლის დასაკმაყოფილებლად საჭიროა აღდგენილი იქნეს დ/ძაბვის მკვეთავი АВВГ-1 3x25+1x16 კვმმ. კაბელი, რომლის ჩართვის აღდგენი და ნებართვა აღებული იქნეს დამკვეთის მიერ აღდგენილობრივი ს.ს. „ენერგო-პრო ჯორჯია“-დან რის საფუძველზეც მოხდება მკვეთავი კაბელის მიერთება არსებულ დ/ძაბვის ქსელზე.

შენიშვნაში გამანაწილებელი მოწყობილობა განთავსდება I სართულზე კიბის უჯრედში, საიდანაც მაგისტრალური ხაზის გაშენებით კვება მიიყვანება ყოველ ელ. ფარებამდე.

პროექტი ითვალისწინებს 0,4 კვ. ძაბვის ელ. მომარაგების გარე ქსელს, ძალოვანი ელ. მოწყობილობის და განათების შიგა ნაწილს. შიგა ნაწილი დამუშავებულია СИ-31-110-2003 წ. ნორმების შესაბამისად.

ელ. ქსელის ძაბვა 380/220 ვ. ყრუდ დამიწებული ნეიტრალით. განათებისათვის შერჩეულია ლუმინისცენტური და ასევე ვარვარების ნათურის არმატურები სათავსოს ხასიათის და დანიშნულების მიხედვით.

ჯგუფური განათების ქსელი შესრულებულია „ППВ“ – მარკის ბრტყელი სადენით ფარულად შეღესვის ქვეშ, ხოლო „ПВ“- სადენი ჭერში გადახურვის სიმკარის ღრუ ცილინდრში გატარებით მაგისტრალური ქსელი „ВВГ“ კაბელით კედელზე პლასტმასის არხში მოწყობით.

მომსახურე პერსონალის უსაფრთხოების მიზნით იქ სადაც მოსალოდნელია გამტარის იზოლაციის ან მექანიკური დაზიანება და შეიძლება აღმოჩნდეს ელ. მოწყობილობის ლითონის ნაწილები ძაბვის ქვეშ საჭიროა სადენი გატარებული იქნეს დამცავ მილში და დამიწდეს. აგრეთვე პროექტით გათვალისწინებულია მეორადი დამიწების კონტურის მოწყობა გარეთ, რომელზედაც მიერთებული იქნება ყველა ელ. მოწყობილობის ლითონის არადენგამტარი ნაწილები.

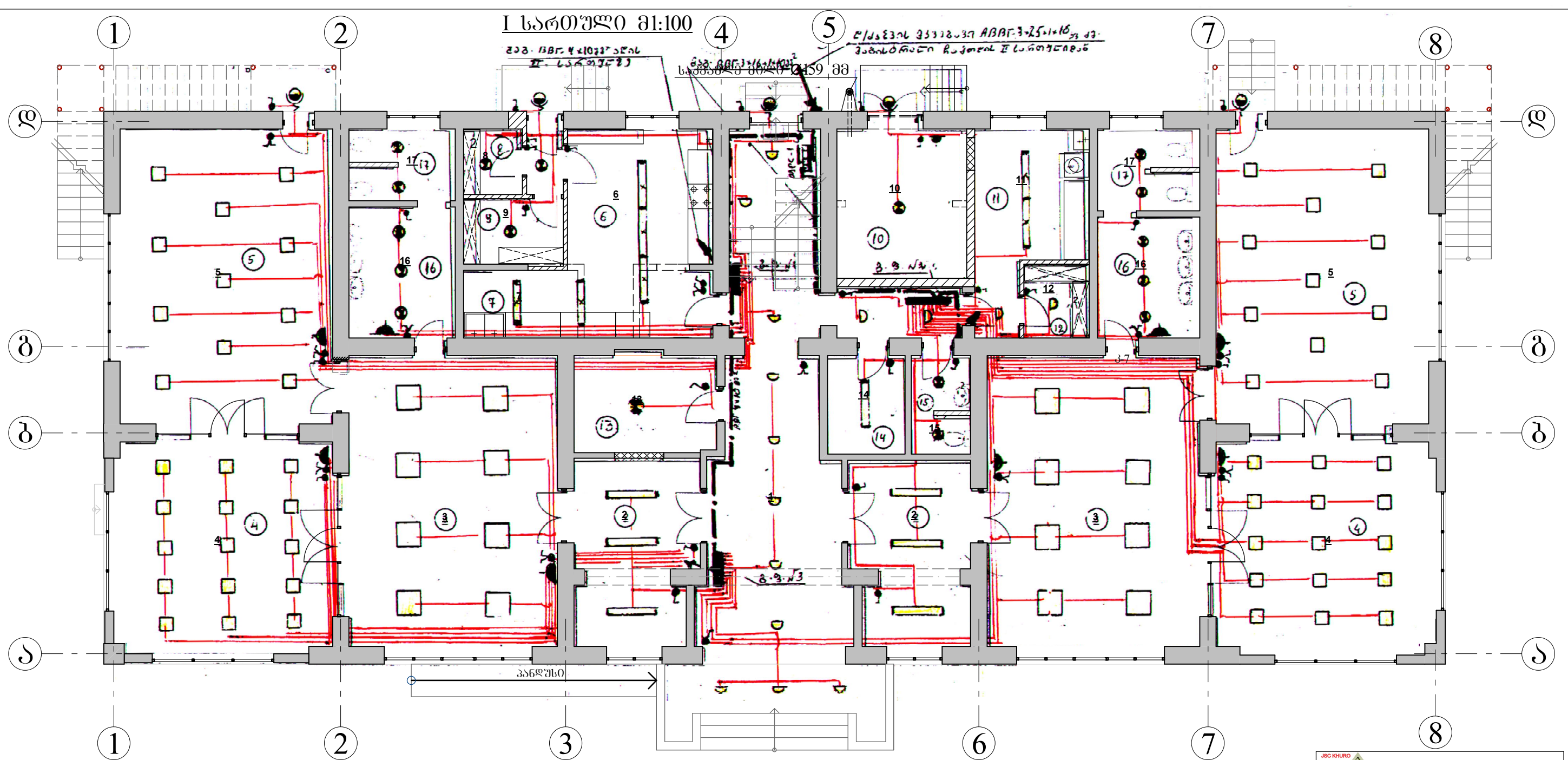
პროექტში როზეტების, ამომრთველების, ავტომატების და ელ. ფარების დასმის აღდგენი პირობითია და დაზუსტებული იქნეს აღდგენაზე მონტაჟის დროს.

ობიექტის არსებულ ქსელთან მიერთება მოხდეს ს.ს. „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს აღდგენილობრივი ქსელების მიმღები კომისიის ნებართვის გაცემის შემდეგ.

დატვირთვის ძირითადი მაჩვენებლები

- I - საერთო დადგმული სიმძლავრე
შეადგენს - 21,8 კვტ-ს
აქედან :
ა) ძალოვანი მომხმარებელი - 10,55 კვტ-ს
ბ) ელექტრო განათებაზე - 11,25 კვტ-ს.
- II. საერთო მოთხოვნილი სიმძლავრე
შეადგენს - 16,51 კვტ-ს
აქედან:
ა) ძალოვანი მომხმარებელი - 6,43 კვტ-ს
ბ) ელექტრო განათებაზე - 10,08 კვტ-ს.

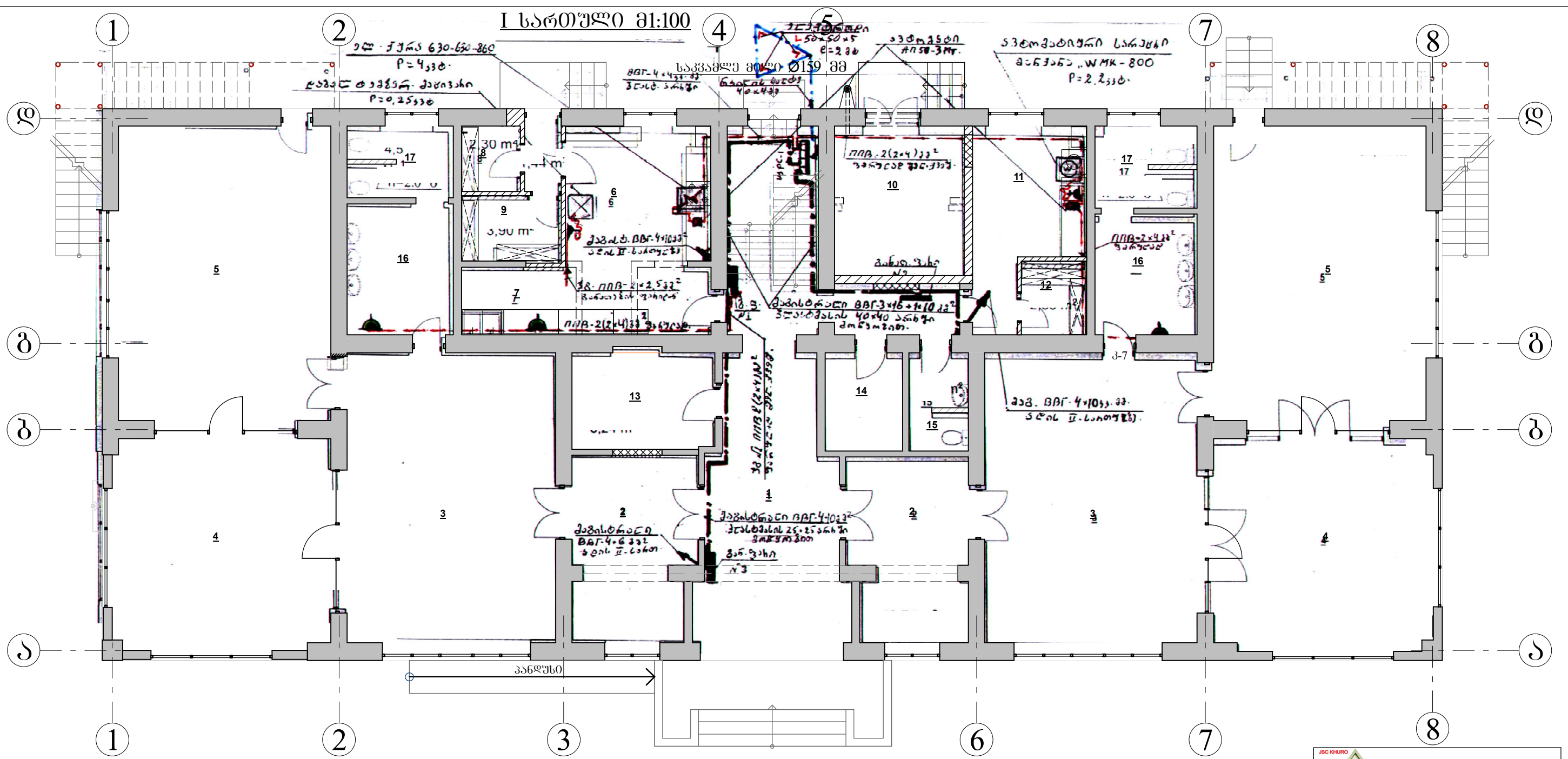
 საპროექტო-სამშენებლო კომპანია სს ხურო Designing and Construction J.S.Company KHURO		
დამკვეთი წალენჯიხის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
პროექტის დასახელება		
საბავშვო ბაღი №1 რეაბილიტაცია წალენჯიხაში		
ნახაზის დასახელება		
განმარტვითი ბარათი. მასალების სპეციფიკაცია. ძირითადი მაჩვენებლები		
ელტექნიკური ნაწილი		
თანამშრომ.ა.	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მთ. ინჟ.		დ. გელაძე
მთ. სამშენ.		
შეასრულა		რ. ზინდუაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	3:100
ნახაზის № 3-1	დათარიღი №	
ნახაზის რ.		2015



მძკლიპაცია

1. კოლი. 2. გასახლელო. 3. სამეცადინო ოთახი.
4. სათამაშო ოთახი. 5. საძინებელი. 6. საფარეშო.
7. ჭურჭლის სარეცხი კუთხე. 8. გოსტინულის საწყობი.
9. გერალი პროექტების საწყობი. 10. საძვავი.
11. თეატრულის სამრეცხო. 12. სუფთა თეატრულის ოთახი.
13. ინჟინტარის ოთახი. 14. პერსონალის გარდერობი.
15. პერსონალის ტუალეტი. 16. ხელსაგანი ოთახი.
17. საპირფარეშო.

 საპროექტო-სამშენებლო კომპანია სს ხურო Designing and Construction J.S. Company KHURO		
დამკვეთი: ვალენტიის მუნიციპალიტეტის გამგეობა პროექტის დასახელება:		
საგაგუმო გალი №1 რეაბილიტაციის ვალინჯისაში		
ნახაზის დასახელება:		
I სართულის განათების ელ. ქსელის გეგმა		
ელტექნიკური ნაწილი		
თანამდებობა:	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მთ. ინჟ.		დ. მელაძე
მთ. საპროექტ.		
შეასრულა		ო. ჯინგელაშვილი
შეამოწმა		რ. ჩხელაძე
თარიღი	მასშტაბი 81:100	
ნახაზის № 1-2	დამკვეთის №	
ნახაზის რ.	2015	



ექსპლიკაცია

1. კოლი. 2. გასახლეული. 3. სამეცადინო ოთახი.
4. სათამაშო ოთახი. 5. საძინებელი. 6. სამზარეულო.
7. ჭურჭლის სარეცხი კუთხე. 8. გოგონების საწოლები.
9. გვერდი პროექტების საწოლები. 10. საძინებელი.
11. თეთრეულის სამრეცხაო. 12. სუფთა თეთრეულის ოთახი.
13. ინჟინტარის ოთახი. 14. პერსონალის ბარდერობი.
15. პერსონალის ტუალეტი. 16. ხელსაბანი ოთახი.
17. საპირფარეშო.

 საპროექტო-სამშენებლო კომპანია სს სურო Designing and Construction J.S. Company KHURO		
რამდენიმე წლის მშენებლობის გამოცდილება		
პროექტის დასახელება		
საბავშვო ბაღი №1 რეაბილიტაცია წარმართვის		
ნახაზის დასახელება		
I სართულის მაგისტრალური და კალოგანი ელ. ქსელის გეგმა		
ელექტროტექნიკური ნაწილი		
თანამშრომელი	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პრ. მთ. ინჟ.		გ. გელაძე
მთ. სპეციალ.		
შეამოწმა		ო. ჯინგაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი 81:100	
ნახაზის № 3-4	რამდენიმე წელი	
ნახაზის რ.	2015	

განმარტებითი ბარათი

ნახაზების ჩამონათვალი

სს-1	საერთო მონაცემები. სპეციფიკაცია
სს-2	I სართული. სახანძრო სიბნაღიზაციის ქსელის გეგმა
სს-3	II სართული. სახანძრო სიბნაღიზაციის ქსელის გეგმა
სს-4	ჩონჩხური სქემა

სპეციფიკაცია

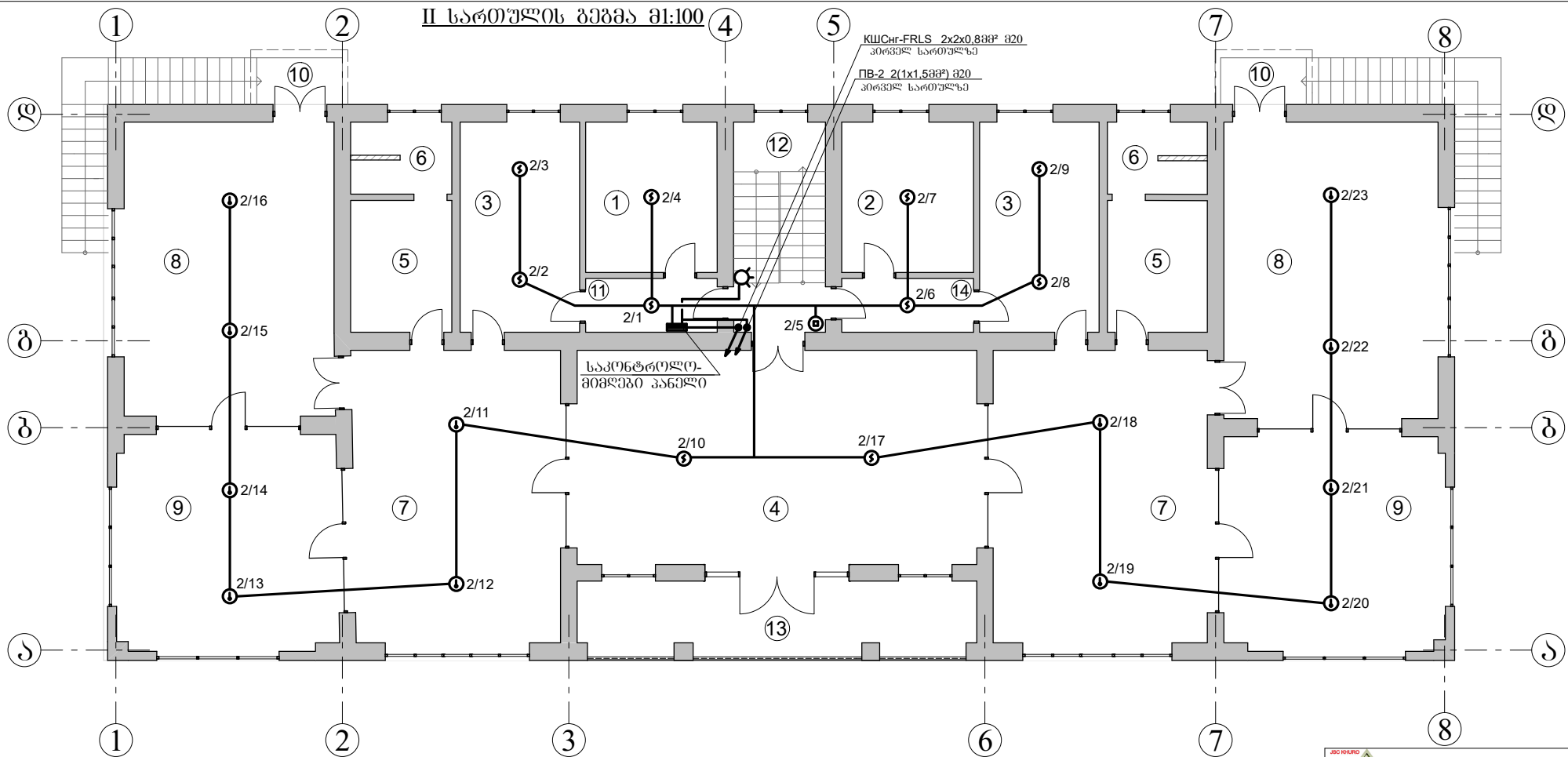
კოფ	დასახელება	ერთ	რაოდ.
1	სახანძრო სიბნაღიზაციის საკონტროლო-მიმღები	კომპ	1
	პანელი 2 ზონაზე ავტომატურით		
2	სამისამართო თბური დეტექტორი	ც	24
3	სამისამართო გოლის დეტექტორი	ც	24
4	ხელით სახანძრო შემატყობინებელი	ც	2
5	სირენა	ც	3
6	სტრობნათურა	ც	1
7	კაბელი სპილენძის ცეცხლგამძლე	მ	230
	KW C Hf-FRLS 2x2x0,8მმ²		
8	საღენი სპილენძის ПВ-2 1,5მმ² კვეთით	მ	60
9	საკაბელო არხი ცეცხლგამძლე 12x12 მმ	მ	235
10	მილი პლასტმასის ცეცხლგამძლე დიამ. 20 მმ	მ	4
11	იზოვი, გოფირებული დიამ. 20 მმ	მ	5
12	არხდამჭერი	ც	200

ხანძრის საშიშროების სწრაფად და ეფექტურად შეტყობინების მიზნად პროექტით გათვალისწინებულია სახანძრო სიბნაღიზაციის სისტემის მონტაჟი. შენობის მეორე სართულზე დერეფანში დაიდგმება სახანძრო სიბნაღიზაციის საკონტროლო-მიმღები პანელი 2 ზონაზე. შენობის სათავსოებში ჰერზე ან კედელზე დამონტაჟდება სამისამართო თბური და კვამლის დეტექტორები, პირველი სართულის კოლში და მეორე სართულის კიბის უჯრედის ბაჟანზე კი დამატებით ხელით შემატყობინებელი. აგრეთვე პირველი და მეორე სართულების კიბის უჯრედის ბაჟანებზე და შენობის ფასადზე გათვალისწინებულია სირენის დაყენება.

ქველი შესრულებულია სპილენძის ცეცხლგამძლე კაბელით KWC Hf-FRLS 2x2x0,8 მმ² და სპილენძის საღენით ПВ-2 1,5მმ² გატარებული ცეცხლგამძლე საკაბელო არხში კონტრშტციებზე, ღბარი და ბარე სირენისთვის გაყვანილობა - პლასტმასის მილზეში კედლებში. საკონტროლო-მიმღები პანელი უნდა იყოს მიერთებული შენობის დამიწების კონტურთან

 საპროექტო-საშენობლო კომპანია სს "ხეივანი" Designing and Construction JSC Company KHCURU		
ფაქტობრივი მონაცემების ბაზირება		
პროექტის დასახელება:		
№1 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე დ. ფალენჯიხაში		
ნახაზის დასახელება:		
საერთო მონაცემები		
სახანძრო სიბნაღიზაცია		
თანამშრომელი	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
პო. მთ. ინფ.		დ. გელაძე
მთ. სპეციალ.		
შეასრულა		მ. ბერძენაშვილი
შეამოწმა		
თარიღი	მასშტაბი	მ1:100
ნახაზის № სს-1	რამდენიმე №	4/2015
ნახაზის რ 4		2015

II სართულის გეგმა მ1:100



მძკვლიპაცია

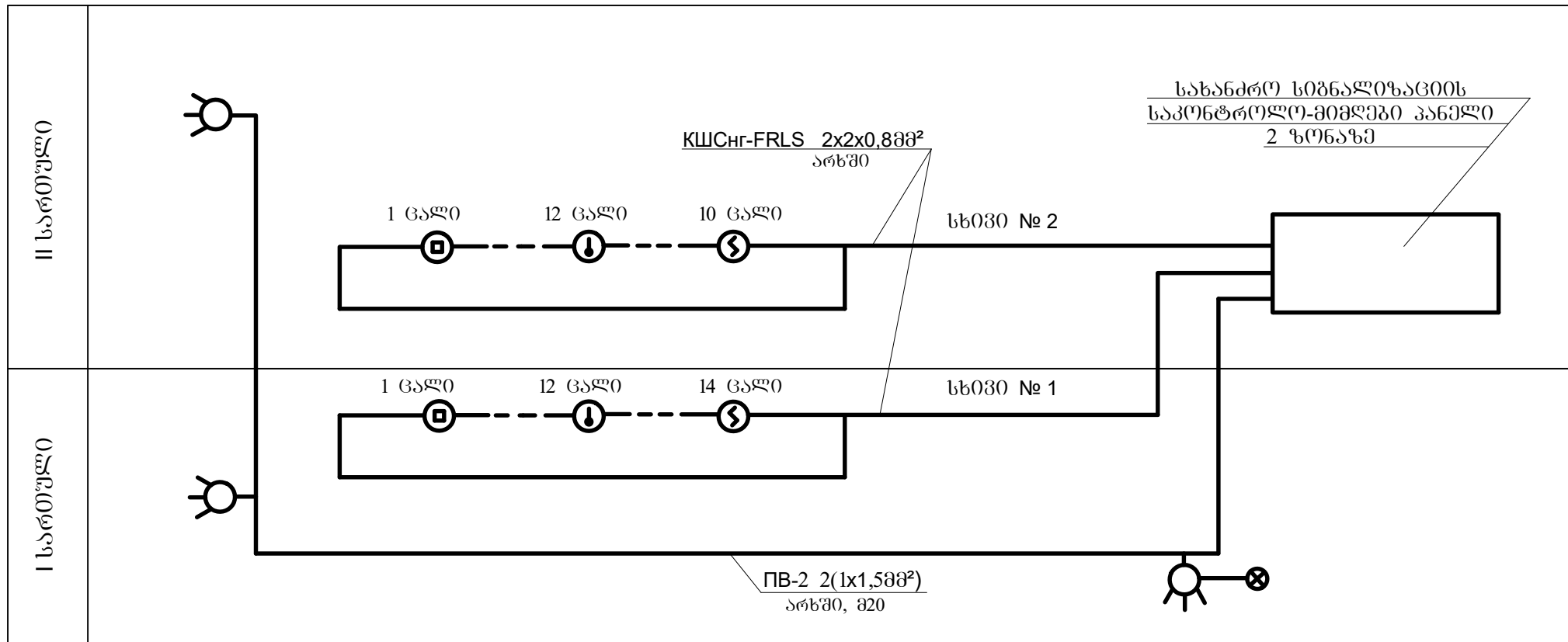
1. გაგვის ოთახი
2. კიბის ოთახი
3. გაგვის განახლები
4. გულის ოთახი
5. ხელსაწი ოთახი
6. საპირფარეო
7. საგვეგაო ოთახი
8. საძინებელი
9. სათამაშო ოთახი
10. აივანი
11. ღერევა
12. კიბის ურედი (გაძანი)
13. აივანი
14. ღერევა

პრობითი აღნიშვნები

- ① თბური დეტექტორი
- ② გოლის დეტექტორი
- ③ ხელით სახანძრო შემატეგონებელი
- ④ სირენა
- ⑤ სტროგნატიურა

 საპროექტო-საშენობლო კომპანია სს "ხურო" Designing and Construction J.S. Company KHURO		
რამდენიმე წარმართის მონიშვნების ბაგეგმა		
პროექტის რამდენიმე		
№1 საგვეგვი გალის რამდენიმეგვი ოთხ გვეგვი d. წარმართის		
ნახაზის რამდენიმე		
II სართული. სახანძრო სიგნალიზაციის შემატეგვი გეგმა		
სახანძრო სიგნალიზაცია		
თარგმანი	ხელმწიფი	სახელი, მისი
პრ. მთ. იმ.		დ. მთ. იმ.
მთ. სიგნალი.		
შემატეგვი		მ. გვეგვი
შემატეგვი		
თარგმანი	მთ. იმ.	მ1:100
ნახაზის № სს-3	რამდენიმე № 4/2015	
ნახაზის რ. 4	2015	

ჩონჩხური სქემა



პრობითი აღნიშვნები

- ① თბური დეტექტორი
- ② გოლის დეტექტორი
- ③ ხელით შემატყობინებელი
- ④ სირენა
- ⊗ სტრობნატორა

 საპროექტო-საშენიანო კომპანია სს სურო Designing and Construction J.S. Company KURIO		
შენიშვნა: ვალიანის მონიტორინგის განყოფილება		
პროექტის დასახელება: №1 საპროექტო ბაღის რეაბილიტაცია ოთხ ჯგუფზე დ. ვალენტიანოვში		
ნახაზის დასახელება: ჩონჩხური სქემა		
სახანძრო სიბნელისაგვის		
თანამშრომელი:	ხელმოწერა:	სახელი, გვარი:
პრ. მთ. 06მ.		მ. მელაძე
მთ. სპეციალ.		
შეასრულა:		მ. ბარბაქაძე
შეამოწმა:		
თარიღი:	მასშტაბი:	8:1:100
ნახაზის № სს-4	დაამუშავა № 4/2015	
ნახაზის რ 4	2015	