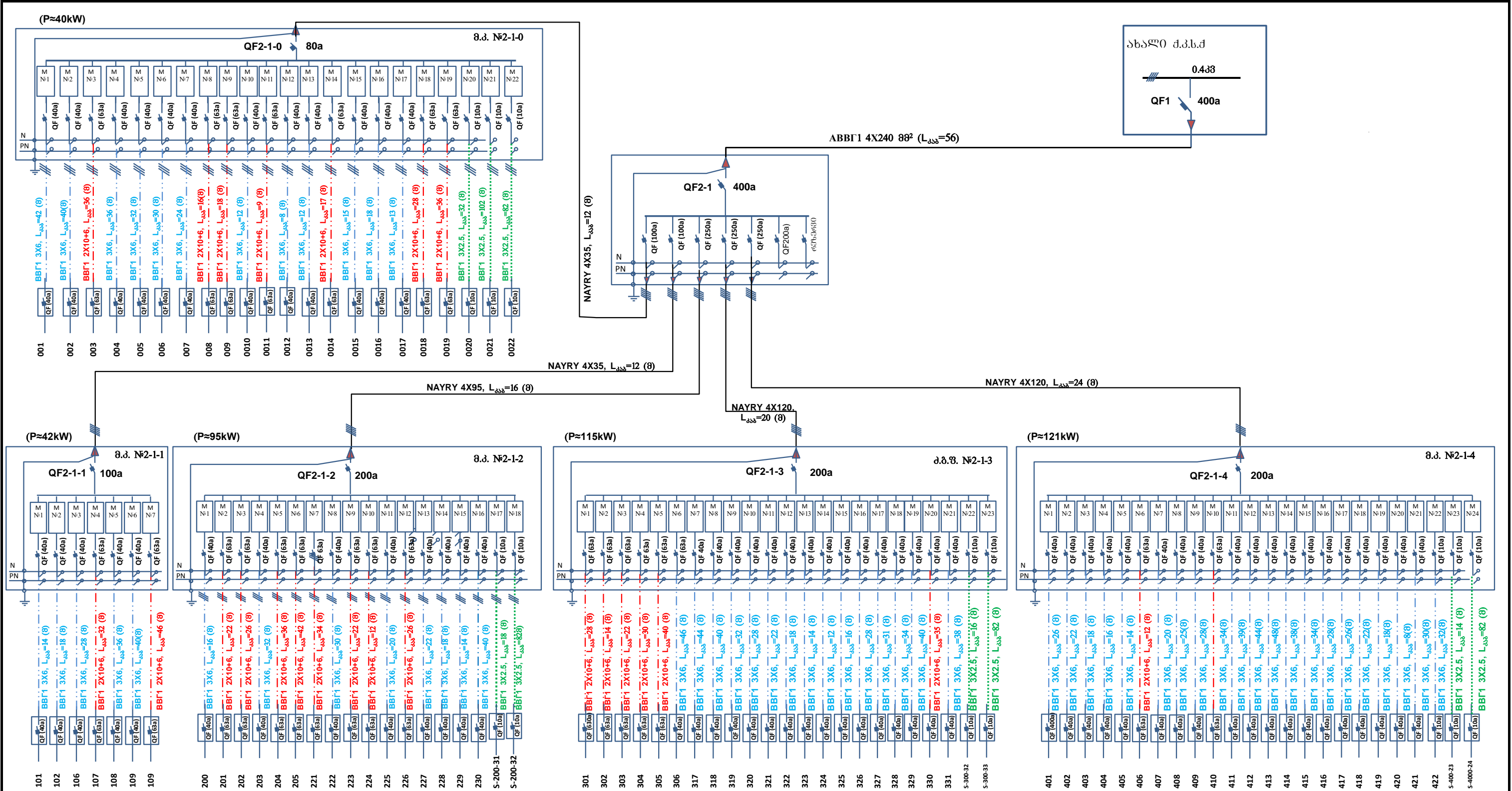


№	ღანასწერლება	ტიპი, მარკა	ერთეული	რაოდენ	შენიშვნა
1	კალორანი გამანაწილებელი ზარი ერთი შემტანი ავტ-რი ამომრთველით 133 კაბკანზე 400ა და 5 გამომტანით შესაბამისი ავტ-რი ამომრთველებით	MOELLER ან LEGRAND	ცალი	1	ან ანალოგი
2	კალორანი გამანაწილებელი ზარი ერთი შემტანი ავტ-რი ამომრთველით 133 კაბკანზე 160ა და 4 გამომტანით შესაბამისი ავტ-რი ამომრთველებით	MOELLER ან LEGRAND	ცალი	1	ან ანალოგი
3	მრიცხველის კარადა 7 ერთგანა მრიცხველისათვის	შესაძლება	ცალი	2	
4	მრიცხველის კარადა 6 ერთგანა მრიცხველისათვის	შესაძლება	ცალი	1	
5	მრიცხველის კარადა 5 ერთგანა მრიცხველისათვის	შესაძლება	ცალი	1	
6	მრიცხველის კარადა 3 ერთგანა მრიცხველისათვის	შესაძლება	ცალი	1	
7	მრიცხველი ერთგანა 50კვ, 220ვ, 10-60ა	M2X	ცალი	28	ან ენერგომერ
8	კალორანი კაბელი 133 კაბკანზე 4X120მმ <sup>2</sup> კვეთის	NAYRY 4X120	მ	48	ან ანალოგი
9	კალორანი კაბელი 133 კაბკანზე 4X50მმ <sup>2</sup> კვეთის	NAYRY 4X50	მ	16	ან ანალოგი
10	კალორანი კაბელი 133 კაბკანზე 4X35მმ <sup>2</sup> კვეთის	NAYRY 4X35	მ	28	ან ანალოგი
11	კალორანი კაბელი 133 კაბკანზე 4X25მმ <sup>2</sup> კვეთის	NAYRY 4X25	მ	20	ან ანალოგი
12	კალორანი კაბელი 133 კაბკანზე 4X16მმ <sup>2</sup> კვეთის	NAYRY 4X16	მ	53	ან ანალოგი
13	ქურო სარეოლო 133 კაბკანზე	EPKT 0047 L-12-CEE01	ცალი	2	
14	ქურო სარეოლო 133 კაბკანზე	EPKT 0031 L-12-CEE01	ცალი	10	
15	საღებო სილენდის 1 კვ კაბკანზე ორგანო ობოლანდით 2X10+6მმ <sup>2</sup> კვეთის	CU 2X10+6	მ	61	
16	საღებო სილენდის 1 კვ კაბკანზე ორგანო ობოლანდით 3X6მმ <sup>2</sup> კვეთის	CU 3X6	მ	305	
17	საღებო სილენდის 1 კვ კაბკანზე ორგანო ობოლანდით 2X2.5+1.5მმ <sup>2</sup> კვეთის	CU 2X2.5+1.5	მ	133	
18	გამოსი სარეო სარეო (LED ნათურით 11W/60W)	შესაძლება	ცალი		
19	კაბელის საკლდე სამართი	D=35-50	ცალი	18	
20	კაბელის საკლდე სამართი	D=22-35	ცალი	168	
21	კაბელის ღამინაწი წნედალწილი მასალის კაბელგანი (ტოპირი) L=2მ	100X70	ცალი	52	შესაძლება ღამინაწი

დ. თბილისი, გამსახურების დ. №34/ვახაბების დ. №2, "გიონისცენტრი საპურთალოში"-ს შენობაში განლაგებული ობიექტების ელექტრომომარაგების ქსელის რემონტისთვის არსებული სიმაკლავრის ფარგლებში	პროექტი №02		თბილისი 2018წ	
	"გიონისცენტრი საპურთალოში"			
	დირექტორი			
	შემსრულებელი			
	შ.პ.ს. "დემო"			
	დირექტორი		0. ჰიჭინაძე	
	განსახილველი ბოლომდე (1 ბლოკი)			
	თარიღი			
		სტაფ	მამუ.	ფურც. №
	მ. პრ		7	20



№	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთეული	რაოდენ	შენიშვნა
1	ბალონური ბაზანაწილებითი უბრძოლველი შემთხვევაში ავტო-აპროტექციისათვის 1კვ ბაზანაზე 400ა ზა 7 ბაზანაზე 24 პრეტენზია მრეწველობისათვის	MOELLER ან LEGRAND	ცალი	1	ან ანალოგი
2	მრეწველობის კარაღა 24 პრეტენზია მრეწველობისათვის	შენიშვნა	ცალი	1	
3	მრეწველობის კარაღა 23 პრეტენზია მრეწველობისათვის	შენიშვნა	ცალი	1	
4	მრეწველობის კარაღა 22 პრეტენზია მრეწველობისათვის	შენიშვნა	ცალი	1	
5	მრეწველობის კარაღა 18 პრეტენზია მრეწველობისათვის	შენიშვნა	ცალი	1	
6	მრეწველობის კარაღა 7 პრეტენზია მრეწველობისათვის	შენიშვნა	ცალი	1	
7	მრეწველობის პრეტენზია 50კვ, 220კვ, 10-60კვ	M2X	ცალი	94	ან ენერგომომხმარებელი
8	ბალონური კაბელი 1კვ ბაზანაზე 4X120მმ² კვეთის	NAYRY 4X120	მ	44	ან ანალოგი
9	ბალონური კაბელი 1კვ ბაზანაზე 4X95მმ² კვეთის	NAYRY 4X95	მ	16	ან ანალოგი
10	ბალონური კაბელი 1კვ ბაზანაზე 4X35მმ² კვეთის	NAYRY 4X35	მ	24	ან ანალოგი
11	ქვემო საბოლოო 1კვ ბაზანაზე	EPKT 0047 L-12-CEE0	ცალი	6	
12	ქვემო საბოლოო 1კვ ბაზანაზე	EPKT 0031 L-12-CEE0	ცალი	4	
13	სალონო საბოლოო 1 კვ ბაზანაზე ორგანიზაციისათვის 2X10+6მმ² კვეთის	CU 2X10+6	მ	610	
14	სალონო საბოლოო 1 კვ ბაზანაზე ორგანიზაციისათვის 3X6მმ² კვეთის	CU 3X6	მ	1625	
15	სალონო საბოლოო 1 კვ ბაზანაზე ორგანიზაციისათვის 2X2.5+1.5მმ² კვეთის	CU 2X2.5+1.5	მ	510	
16	ბურთის საბოლოო სანაოსნო (LED ნათურით 11W/60W)	შენიშვნა	ცალი		
17	კაბელის საბოლოო საბოლოო	D=35-50	ცალი	63	
18	კაბელის საბოლოო საბოლოო	D=22-35	ცალი	34	
19	კაბელის ღამიანი წინადასრულებითი ბაზანის კაბელბაზა (ხორკლი) L=28	100X70	ცალი	42	შენიშვნაშია ღამიანობის

ბ. თბილისი, ბაზანაშენიშვნის მ. №34/მანაგების მ. №2, "ბიზნესცენტრი საბურთალო"-ს შენობაში განლაგებული ობიექტების ელექტრომომარაგების მხარის რეკონსტრუქციის არსებული სიმძლავრის ფარგლებში	პროექტი №02	თბილისი 2018წ
	"ბიზნესცენტრი საბურთალო"-ს	ლიცენზია
	შენიშვნა	შ.პ.ს. "გეო-ილ"
	ლიცენზია	0. გეოინჟინერ
დადგენილია გეოინჟინერის (2 პირი, №2 სპარაბაზი)	თარიღი	
	სტად.	მ.პ.
	ფურც. №	ფურც. რაი
	8	20

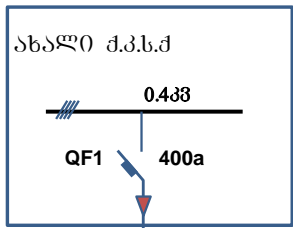
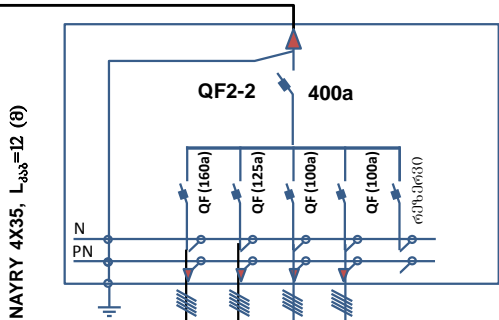


ABB1 4X240 88² (L<sub>აბა</sub>=74მ)



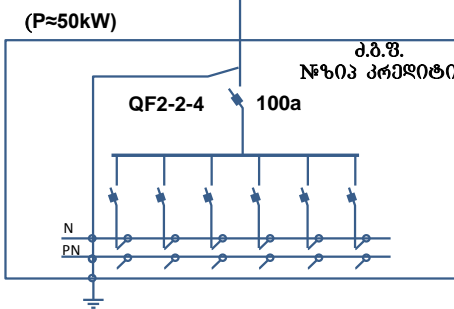
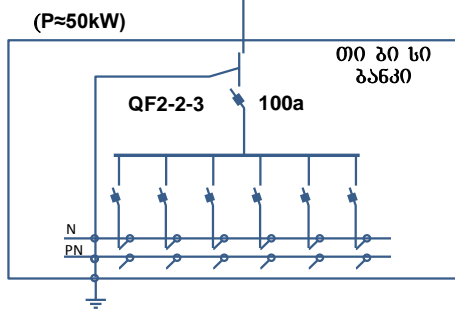
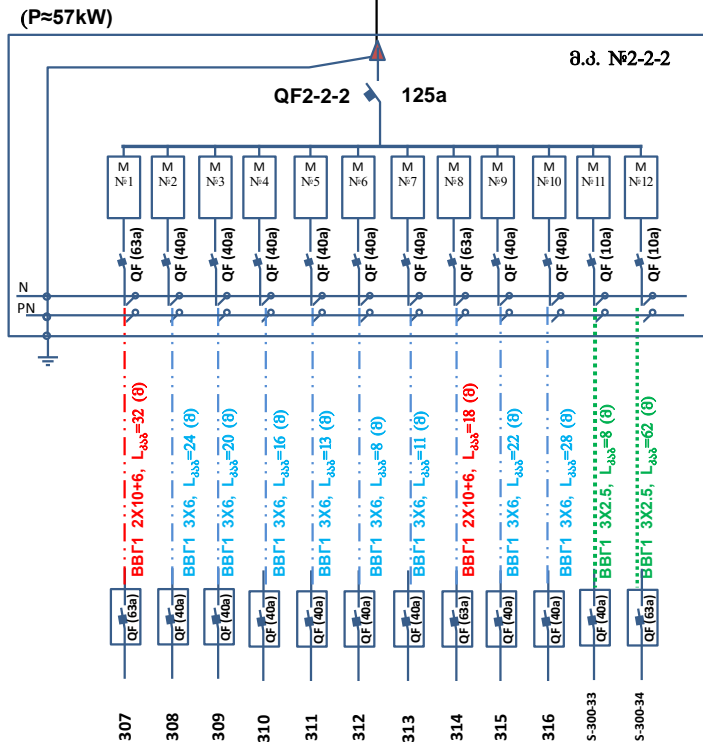
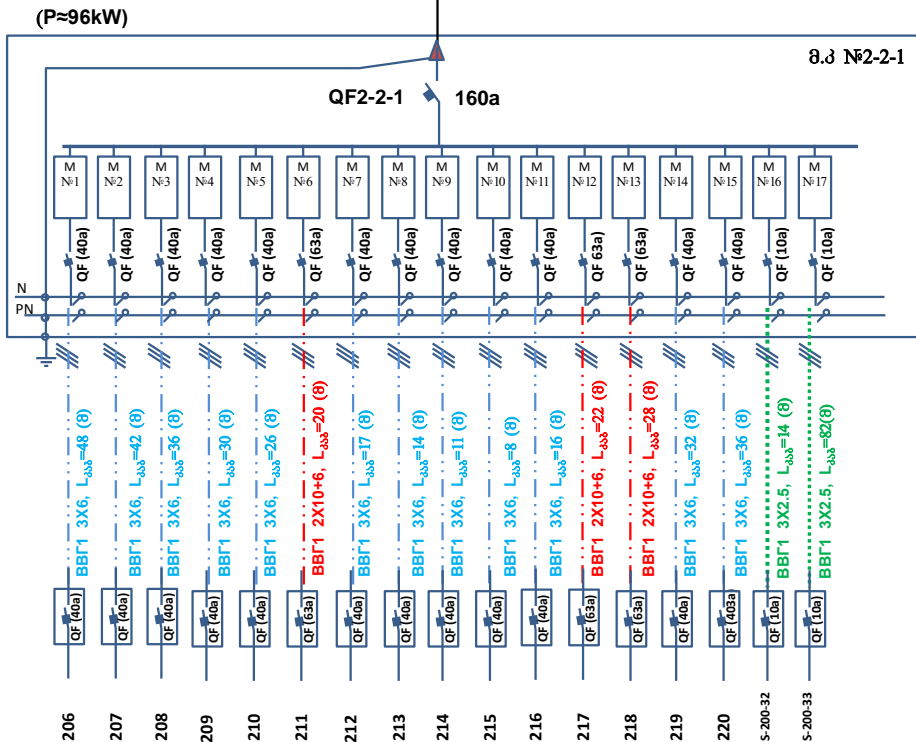
NAYRY 4X35, L<sub>აბა</sub>=12 (მ)

NAYRY 4X50, L<sub>აბა</sub>=12 (მ)

NAYRY 4X50, L<sub>აბა</sub>=26 (მ)

NAYRY 4X70, L<sub>აბა</sub>=14 (მ)

NAYRY 4X50, L<sub>აბა</sub>=18 (მ)



№	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთეული	რაოდენ	შენიშვნა
1	ძალის წყარო: ბატარეა/გენერატორი	MOELLER ან LEGRAND	ცალი	1	ან ანალიზი
2	მომხმარებლის კარგად 17 ერთეული მონიტორინგის	შესრულება	ცალი	1	
3	მომხმარებლის კარგად 12 ერთეული მონიტორინგის	შესრულება	ცალი	1	
4	მომხმარებლის ერთეული 50კვ, 220ვ, 10-60ა	M2X	ცალი	29	ან ენერგოეფიციენტობა
5	ალუმინის კაბელი ერთი პირდაპირი ნაბიჯის სიგრძეზე მონიტორინგის 50კვ, 380/220ვ, 3	შესრულება	ცალი	1	
6	ძალის წყარო: კაბელი 1კვ კაბელი 4X70მმ² კვეთის	NAYRY 4X70	მ	14	ან ანალიზი
7	ძალის წყარო: კაბელი 1კვ კაბელი 4X50მმ² კვეთის	NAYRY 4X50	მ	44	ან ანალიზი
8	ძველი საბურთალოსი 1კვ კაბელი	EPKT 0031 L-12-CEE0	ცალი	6	
9	საღებო საბურთალოსი 1 კვ კაბელი ორმაგი ობოლი 2X10+6მმ² კვეთის	CU 2X10+6	მ	120	
10	საღებო საბურთალოსი 1 კვ კაბელი ორმაგი ობოლი 3X6მმ² კვეთის	CU 3X6	მ	460	
11	საღებო საბურთალოსი 1 კვ კაბელი ორმაგი ობოლი 2X2.5+1.5მმ² კვეთის	CU 2X2.5+1.5	მ	170	
12	ძველი საბურთალოსი (LED 60W/60W)	შესრულება	ცალი		
13	კაბელის საბურთალოსი ნაბიჯი	D=22-35	ცალი	83	
14	კაბელის დაბალი წინააღმდეგობის მქონე კაბელი 100X70 (ხეობის) L=2მ	100X70	ცალი	30	შესაძლებელია დაზიანება

გამსახურების მ. თბილისი, მ. №34/მასპინძლის მ. №2, "ბიზნეს-ცენტრი საბურთალოსი"-ს შენობაში განლაგებული ობიექტების ელექტრომომარაგების ქსელის რეკონსტრუქციის არსებული სიმბოლური ვარგისი	პროექტი №02	თბილისი 2018წ
	"ბიზნეს-ცენტრი საბურთალოსი"	
	ლიტერატურა	
	შემსრულებელი	
	შ.პ.ს. "ფი-ოი"	
	ლიტერატურა	0. ჰიგინსი
	განმარტებული პოლიგრაფი (2 გვერდი, №1 საბურთალოსი)	
	თარიღი	
	სტატი	გვერდი, №
	მ. პრ.	9 20

