

ხარჯთაღრიცხვა №1-4 ელექტრომომარაგებისა და სუსტი დენების ქსელების მონტაჟის საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა										
№	მწარმოებელი	პროდუქტი	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. მასალ. ღირებ.	საერთო ღირებულება	შრომითი დანახარჯები (ერთ. ღირებულება)	შრომითი დანახარჯები (მთლ. ღირებულება)	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			კაბელები							
1			კაბელი სპილენძის (მრგვალი) 3X2,5	მ	262		0.00		0	0.00
2			კაბელი სპილენძის (მრგვალი) 3X1,5	მ	352		0.00		0	0.00
3			კაბელი სპილენძის (მრგვალი) 5X4	მ	27		0.00		0	0.00
4			კაბელი სპილენძის (მრგვალი) 5X16	მ	105		0.00		0	0.00
5			დამხმარე მასალა	%	5%		0.0			0.00
6			სამონტაჟო მასალა							0.00
7			საპარატო კოლოფი	ც	20		0.0		0	0.00
8			გამანაწილებელი კოლოფი (მრგვალი)	ც	10		0.0		0	0.00
9			გამანაწილებელი კოლოფის ხუფი (მრგვალი)	ც	10		0.0		0	0.00
10			კლემა ჩასარტობი 3-იანი	ც	30		0.0		0	0.00
11			კლემა ჩასარტობი 4-იანი	ც	20		0.0		0	0.00
12			კლემა ჩასარტობი 6-იანი	ც	10		0.0		0	0.00
13			რკინის საკაბელო არხი 100X60 ჰორიზონტალური 2,5 მ	ც	16		0.0		0	0.00
14			რკინის საკაბელო არხი 200X60 ჰორიზონტალური 2,5 მ	ც	0		0.0		0	0.00
15			იატაკის საკაბელო არხი ორ განყოფილებიანი 180X30 2,5 მ	ც	8		0.0		0	0.00
16			საკარხის დამჭერი უნივერსალური	ც	18		0.0		0	0.00
17			გოფირებული მილი(წითელი) დ 50მმ	მ	105		0.0		0	0.00
18			გოფირებული მილი დ 16მმ	მ	350		0.0		0	0.00

19		გოფირებული მილი დ 20მმ	მ	250		0.0		0	0.00
20		სკობი 7-იანი	ყუთი	5		0		0	0.00
21		სკობი 8-იანი	ყუთი	5		0		0	0.00
22		სკობი 10-იანი	ყუთი	5		0		0	0.00
23		დამხმარე მასალა		5%		0.0			0.00
24		DB 1							0.00
25		ავტომატური ამომრთველი 6ა 1 პოლუსა	ც	8		0.0		0	0.00
26		ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ც	15		0.0		0	0.00
27		ავტომატური ამომრთველი 10ა 1 პოლუსა	ც	0		0.0		0	0.00
28		ავტომატური ამომრთველი 20ა 3 პოლუსა	ც	1		0.0		0	0.00
29		ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ც	1		0		0	0.00
30		ავტომატური ამომრთველი 50ა 3 პოლუსა	ც	0		0		0	0.00
31		დიფრელე ავტომატის ფუნქციით 16ა 2პოლუსა 0,03 მა	ც	1		0.0		0	0.00
32		კარადა შ/მ 54 მოდულზე	ც	1		0.0		0	0.00
33		დასაპარალელელებელი სალტე სამპოლუსა 63ა	კბ	40		0.0		0	0.00
34		განმმუხტველი 4PN 25 კა	ც	1		0		0	0.00
35		კლემა სერი 4 მმ	ც	40		0.0		0	0.00
36		კლემა ლურჯი 4 მმ	ც	40		0.0		0	0.00
37		კლემა დამიწების 4 მმ	ც	40		0.0		0	0.00
38		კლემების გვერდითი საფარი	ც	2		0.0		0	0.00
39		კლემების შემკვერელი	ც	2		0.0		0	0.00
40		კლემების რიგის დასანომრი	ც	1		0.0		0	0.00
41		კლემების ნუმერაცა 1-10	ც	1		0			0.00
42		კლემების ნუმერაცა 11-20	ც	1		0			0.00
43		კლემების ნუმერაცა 21-30	ც	1		0			0.00
44		კლემების ნუმერაცა 31-40	ც	1		0			0.00
45		ფარში ადგილის შემავსებელი 12 მოდულზე	ც	3		0			0.00
46		კაბელის შემკვერელი თეთრი	ც	20		0			0.00
47		დამხმარე მასალა		5%		0.0			0.00
48		ვიდეომეთვალყურეობის და დაშვების კონტროლის სისტემა							0.00

49		შიდა სამონტაჟო IP კამერა	ც	2.0		0.0		0	0.00
50		კაბელი კამერის კვებისათვის 2X1.5 მმ2	მ	30.0		0.0		0	0.00
51		კვების ბლოკი 12V/7A ან მეტი 4 გამოსასვლელით	ც	1.0		0.0		0	0.00
52		ქსელური ვიდეო ჩამწერი მოწყობილობა 4 არხიანი სერვერული	ც	0.0		0.0		0	0.00
53		ქსელური წამკითხველი	ც	2.0		0.0		0	0.00
54		კვების ბლოკი 12V/7A ან მეტი 4 გამოსასვლელით	ც	0.0		0.0		0	0.00
55		ელ.მაგნიტური საკეტი	ც	1.0		0.0		0	0.00
56		დამხმარე მასალა		5%		0.0			0.00
57		ფურნიტურა							0.00
58		როზეტი	ც	14		0.0		0.0	0.00
59		1-იანი ჩამრთველი	ც	4		0.0		0.0	0.00
60		2-იანი ჩამრთველი	ც	2		0.0		0.0	0.00
61		ჩარჩო 1-იანი	ც	16		0.0		0	0.00
62		ჩარჩო 2-იანი	ც	3		0.0		0	0.00
63		ჩარჩო 3-იანი	ც	1		0.0		0	0.00
64		იატაკის საკაბელო არხის კოლოფი 8 აპარატზე	ც	6		0.0		0	0.00
65		იატაკის საკაბელო არხის კოლოფის როზეტის ბუდე	ც	30		0.0		0	0.00
66		დამხმარე მასალა		5%		0.0			0.00
67		დამიწება							0.00
68		დამიწების საღტე 30X3 გალვანიზირებული	მ	25		0.0		0.0	0.00
69		დამიწების შტანგა (ჯვარიხები)	ც	8		0.0		0.0	0.00
70		დამიწების გლინულა 8 მმ სპილენძის	მ	20		0.0		0.0	0.00
71		დამიწების შტანგაზე გლინულას სამაგრი 8-10 მმ	ც	8		0.0		0.0	0.00
72		დამიწების გამანაწილებელი საღტე	ც	1		0.0		0.0	0.00
73		დამხმარე მასალა		5%		0.0			0.00
74		ძალოვანი ელემენტები							0.00
75		გენერატორი 50 კვა 380 ვ კოჟუსით რევერსული გადამრთველით	ც	1		0		0	0.00

76		უწყვეტი კვების წყარო 1000 ვა 230ვ	ც	10		0		0	0.00
77		დამხმარე მასალა	%	5%		0.0			0.00
78		კომპიუტერული ქსელი რიგის მართვა							0.00
79		კომპიუტერის კაბელი 5 კატეგორია UTP cat.5e	მ	680		0.0		0.0	0.00
80		რეკი 12 უნიტი 600x800	ც	1		0.0		0.0	0.00
81		ჯეკ RJ-45	ც	10.0		0.0		0.0	0.00
82		ქსელის როზეტი კედლის ერთბუდიანი cat5	ც	2		0		0	0.00
83		ქსელის როზეტი იატაკის სამონტაჟო ყუთის cat5	ც	12		0		0	0.00
84		როზეტების ბლოკი 8 მოხმარებელზე	ც	1		0		0	0.00
85		პაჩპანელი 48 აბონენტზე cat 5e	ც	1		0.0		0.0	0.00
86		სვიჩი 48 აბონენტზე ინტელექტუალური	ც	1		0.0		0.0	0.00
87		პაჩკორდი 0.5 ქარხნული	ც	34		0.0		0.0	0.00
88		ორგანიზერი	ც	1		0.0		0.0	0.00
89		როუტერი	ც	1		0.0		0.0	0.00
90		სასერვერო კარადის შურუფი	ც	100		0.0		0.0	0.00
91		პაჩკორდი 3.0 ქარხნული	ც	24		0.0		0.0	0.00
92		სერთიფიცირება	ც	34		0.0		0.0	0.00
93		დამხმარე მასალა	%	5%		0.0			0.00
94		სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა							0.00
95		საკონტროლო პანელი	ც	1		0.0		0.0	0.00
96		კომბინირებული სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით	ც	5		0.0		0.0	0.00
97		კომბინირებული სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით	ც	1		0.0		0.0	0.00
98		სამისამართო სახანძრო დილაკი	ც	1		0.0		0.0	0.00
99		კომბინირებული სტობ-სირენა	ც	1		0.0		0.0	0.00
100		აკუმულატორი	ც	2		0.0		0.0	0.00
101		სახანძრო კაბელი 2-1.5	მ	50		0.0		0.0	0.00
102		სახანძრო კაბელი 2-1.0	მ	300		0.0		0.0	0.00
103		დამხმარე მასალა	%	5%		0.0			0.00
104		სანათები							0.00

105		წერტილოვანი სანათი 2x18 ვატზე	ც	16		0.0		0.0	0.00
106		წერტილოვანი სანათი 3X50 ვატზე	ც	18		0.0		0.0	0.00
107		საევაკუაციო მიმათითებელი სანათი 1x15 ვატზე	ც	2		0.0		0.0	0.00
108		სანათი ლუმინისცენტური ამსტრონგის 4X14 ვტ	ც	5		0.0		0.0	0.00
109		გრძივი ლედ სანათები	გრძ.მ.	35		0.0		0.0	0.00
110		დამხმარე მასალა	%	5%		0.0			0.00
		მათ შორის ძვირადღირებული მოწყობილობა							0.0
		ელექტრო სისტემების ჯამური ღირებულება				0.0		0.0	0.0
		სატრანსპორტო ხარჯი არაუმეტეს						3%	0.0
		ჯამი							0.0
		ზედნადები ხარჯი ხელფასიდან არაუმეტეს						75%	0.0
		ჯამი							0.0
		გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს						8%	0.0
		ჯამი							0.0

