

**Lucrări de replanificare a încăperilor  
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și  
reconstrucție parțială a etajului doi din  
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul  
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Semnalizarea antiincendiara.Retele de tensiune joasa**  
**Valoarea de deviz 461 268,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator:bloc de baza pentru 20 raze ( прибор приемно- контрольный на 16 зон " Варта 1/8 )	buc	1,000	2 215,89 2 186,73	2 215,89 2 186,73
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( аккумулятор 12В, 7 А/ч )	buc	1,000	115,50 115,50	115,50 115,50
3	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator ( передатчик GSM )	buc	1,000	1 794,61 1 586,78	1 794,61 1 586,78
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ( извещатель дымовой SPD 3.1 )	buc	67,000	122,93 112,14	8 236,40 7 513,38
5	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual ( извещатель ручной пожарный SPR3LM )	buc	4,000	57,21 56,07	228,84 224,28
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico- sonor ЗПО )	buc	2,000	57,21 56,07	114,42 112,14
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	8,300	3 148,80 2 080,20	26 135,02 17 265,64
8	Pret furnizor	Cablu de semnalizare JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0,8 mm2	m	830,000	14,10 0,00	11 703,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	6,000	1 922,43 1 334,47	11 534,56 8 006,80
10	Pret	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	600,000	6,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
11	Pret furnizor	Клипса для гофры Д16	buc	1 500,000	1,00	1 500,00
					0,00	0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,600	1 161,75	697,05
					913,38	548,03
13	Pret furnizor	Canal din plastic 40x60	m	10,000	24,00	240,00
					0,00	0,00
14	Pret furnizor	Canal din plastic 25x16	m	50,000	8,60	430,00
					0,00	0,00
15	Pret furnizor	Rezistor	buc	70,000	1,00	70,00
					0,00	0,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	112,14	224,28
					112,14	224,28
17	Pret furnizor	Material pentru fixare	set	50,000	5,00	250,00
					0,00	0,00
		<b>Total Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>69 089,57 37 783,56</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Retele de tensiune joasa</b>				
18	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 ( dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U 600x600 )	buc	1,000	293,70	293,70
					115,50	115,50
19	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare ( modul de ventilare cu termostat, 1U )	buc	1,000	777,25	777,25
					566,31	566,31
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U )	buc	2,000	59,25	118,50
					57,75	115,50
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( organaizer cabluri, 1U )	buc	2,000	59,25	118,50
					57,75	115,50
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( filtre de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U )	buc	2,000	59,25	118,50
					57,75	115,50
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare ( dispozitiv de alimentare 650VA )	buc	2,000	778,50	1 557,00
					566,30	1 132,61
24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator 24+2 porturi )	buc	2,000	59,25	118,50
					57,75	115,50
25	11-04-008-	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,	buc	1,000	59,25	59,25

1	2	3	4	5	6	7
	01	"ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator PoE 4+2 porturi )			57,75	57,75
26	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,"ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( маршрутизатор RB3011UiAS-RM )	buc	1,000	59,25 57,75	59,25 57,75
27	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,"ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( точка доступа сAP )	buc	2,000	59,25 57,75	118,50 115,50
28	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera deteleviziune de transmisiune ( видеокамера 4Мpix )	buc	2,000	1 319,69 1 222,33	2 639,38 2 444,65
29	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( полка для шкафа )	buc	2,000	59,25 57,75	118,50 115,50
30	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	41,000	56,92 56,07	2 333,88 2 298,87
31	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
32	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-11	buc	5,000	84,00 0,00	420,00 0,00
33	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	28,000	190,00 0,00	5 320,00 0,00
34	Pret de piata	Cutie de montaj, diam. 50 mm	buc	41,000	4,50 0,00	184,50 0,00
35	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu 2 module RJ45 )	buc	3,000	43,00 0,00	129,00 0,00
36	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu 3 module RJ45 )	buc	2,000	54,00 0,00	108,00 0,00
37	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1,5m ( Patch - cord )	buc	40,000	33,00 0,00	1 320,00 0,00
38	Pret furnizor	Patch - cord optic 0,5 m	buc	40,000	15,00 0,00	600,00 0,00
39	Pret furnizor	Cablu de legatura 1,5m ( Patch - cord RJ11 )	buc	35,000	15,00 0,00	525,00 0,00
40	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	5,600	8 904,08 7 625,52	49 862,83 42 702,91
41	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	5 600,000	5,50 0,00	30 800,00 0,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	8,000	2 001,83 1 334,47	16 014,61 10 675,73
43	Pret furnizor	Teava din PVS diam. 20 mm	m	800,000	6,40 0,00	5 120,00 0,00
44	Pret furnizor	Клипса для трубы гофрированной диам. 20 mm	buc	2 500,000	2,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	33,000	45,08 43,73	1 487,79 1 443,24
46	Pret de piata	Jgheab metalic din tabla perforata de tipplasa in complet 100x50 mm	m	33,000	52,00 0,00	1 716,00 0,00
47	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc	32,000	990,00 0,00	31 680,00 0,00
48	Pret de piata	Plint telefonic KRONE	buc	4,000	54,00 0,00	216,00 0,00
49	Pret furnizor	Ancora din metal M8	buc	100,000	7,20 0,00	720,00 0,00
50	Pret furnizor	Tija filetata M8	m	200,000	13,50 0,00	2 700,00 0,00
51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	31 974,00 3 488,00	159,87 17,44
52	Pret furnizor	Material pentru fixare	set	200,000	1,50 0,00	300,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Retele de tensiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>164 014,31 62 205,76</b>
		<i>Total</i>	lei			233 103,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 997,44
		<i>Total</i>	100,00 +			257 101,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 405,75
		<i>Total</i>	100,00 +			263 507,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			49 994,66
		<i>Total</i>	100,00 +			313 501,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 405,05
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>322 906,78 99 989,32</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
53	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный Варта 1/8	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
54	Pret furnizor	Акумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
55	Pret furnizor	Передачик GSM	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
56	Pret furnizor	Извещатель ручной пожарный SPR3LM	buc	4,000	152,00 0,00	608,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret furnizor	Извещатель дымовой SPD 3.1	buc	67,000	158,00 0,00	10 586,00 0,00
58	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor ЗПО	buc	2,000	132,00 0,00	264,00 0,00
59	Pret furnizor	Modul de releu	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>17 408,00</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele de tensiune joasa</b>				
60	Pret furnizor	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 24U, marimi 800x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
61	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
62	Pret furnizor	Patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U	buc	2,000	414,00 0,00	828,00 0,00
63	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	154,00 0,00	308,00 0,00
64	Pret furnizor	Filtre de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
65	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc	2,000	4 600,00 0,00	9 200,00 0,00
66	Pret furnizor	Comutator Switch 24+2 porturi	buc	2,000	4 400,00 0,00	8 800,00 0,00
67	Pret furnizor	Comutator PoE 4+2 porturi	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
68	Pret furnizor	Маршрутизатор RB3011UiAS-RM	buc	1,000	3 780,00 0,00	3 780,00 0,00
69	Pret furnizor	Точка доступа сAP	buc	2,000	2 680,00 0,00	5 360,00 0,00
70	Pret furnizor	Видеокамера 4Mpix	buc	2,000	2 580,00 0,00	5 160,00 0,00
71	Pret furnizor	Полка для шкафа	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
72	Pret furnizor	Карта памяти флэш 128 ГБ	buc	2,000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.2. Retele de tensiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>44 076,00</b>
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>61 484,00</b>
		Total	lei			384 390,78

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			76 878,16
		<b>Total deviz:</b>				<b>461 268,94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>99 989,32</b>

**Lucrări de replanificare a încăperilor  
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și  
reconstrucție parțială a etajului doi din  
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul  
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Semnalizarea antiincendiara.Retele de tensiune joasa**

**Valoarea de deviz 461 268,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 783,295	56,07	99 989,32
		<b>Total manopera</b>				<b>99 989,32</b>

**Materiale:**

1.	08	Cablu de semnalizare JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0,8 mm2	m	830,000	14,10	11 703,00
2.	10	Teava polovinililorid PVC diam. 16 mm	m	600,000	6,00	3 600,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,600	75,00	45,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,35	42,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,002	50 000,00	100,00
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	52 000,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	22 500,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,086	24 000,00	2 064,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 000,00	2,00
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,172	62,00	10,66
13.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,848	54,00	99,79
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,920	28,00	109,76
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,461	54,00	726,89
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	54 000,00	0,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,067	84,50	5,65
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,035	75,00	77,62
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,085	50,00	4,25
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	330,970	26,00	8 605,22
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	6,00	643,20
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	48,00	0,19
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	187,600	3,50	656,60
24.	1019787	Chit de etansare	kg	3,920	58,00	227,36
25.	11	Клипса для гофры Д16	buc	1 500,000	1,00	1 500,00
26.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	1,568	1 200,00	1 881,60

27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	75,00	4,50
28.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	25,896	35,00	906,36
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	80,00	8,00
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	160,00	144,00
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,012	80,00	0,96
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,800	58,00	162,40
33.	13	Canal din plastic 40x60	m	10,000	24,00	240,00
34.	14	Canal din plastic 25x16	m	50,000	8,60	430,00
35.	15	Rezistor	buc	70,000	1,00	70,00
36.	17	Material pentru fixare	buc	50,000	5,00	250,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,00
38.	31	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	8,000	150,00	1 200,00
39.	32	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-11	buc	5,000	84,00	420,00
40.	33	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	28,000	190,00	5 320,00
41.	34	Cutie de montaj, diam. 50 mm	buc	41,000	4,50	184,50
42.	35	Rama ordinara RJ45 (cu 2 module RJ45)	buc	3,000	43,00	129,00
43.	36	Rama ordinara RJ45 (cu 3 module RJ45)	buc	2,000	54,00	108,00
44.	37	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	40,000	33,00	1 320,00
45.	38	Patch - cord optic 0,5 m	buc	40,000	15,00	600,00
46.	39	Patch - cord RJ11	buc	35,000	15,00	525,00
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	390,00	0,39
48.	41	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	5 600,000	5,50	30 800,00
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,492	5,00	2,46
50.	43	Teava polovinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	800,000	6,40	5 120,00
51.	44	Клипса для трубы гофрированной диам. 20 mm	buc	2 500,000	2,00	5 000,00
52.	46	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complet 100x50 mm	m	33,000	52,00	1 716,00
53.	47	Aparat telefonic RJ-45	buc	32,000	990,00	31 680,00
54.	48	Plint telefonic KRONE	buc	4,000	54,00	216,00
55.	49	Ancora din metal M8	buc	100,000	7,20	720,00
56.	5	Masa utilajului	t	0,366	0,00	0,00
57.	50	Tija filetata M8	buc	200,000	13,50	2 700,00
58.	5009030	Flanse	10 buc	14,000	50,00	700,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	93,800	0,20	18,76
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	252,000	1,40	352,80
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,000	12,00	576,00
62.	5009070	Racordari	10 buc	25,200	12,00	302,40
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,476	48,00	22,85
64.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,001	75 000,00	75,00
65.	52	Material pentru fixare	buc	200,000	1,50	300,00
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,034	160,00	5,44
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,572	160,00	91,52
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	160,00	28,00
69.	53	Прибор приемно-контрольный Варта 1/8	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
70.	54	Акумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,000	310,00	310,00
71.	5420055	Vaselina tehnica	kg	168,000	19,00	3 192,00
72.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000	48 000,00	0,00
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,901	250,00	225,25
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,196	48,00	9,41



75.	55	Передачик GSM	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
76.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	160,00	3,20
77.	56	Извещатель ручной пожарный SPR3LM	buc	4,000	152,00	608,00
78.	57	Извещатель дымовой SPD 3.1	buc	67,000	158,00	10 586,00
79.	58	Dispozitiv optico-sonor ЗПО	buc	2,000	132,00	264,00
80.	59	Modul de releu	buc	2,000	180,00	360,00
81.	60	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 24U, marimi 800x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
82.	61	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
83.	62	Patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U	buc	2,000	414,00	828,00
84.	63	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	154,00	308,00
85.	64	Filte de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	380,00	760,00
86.	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 650VA	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
87.	66	Comutator Switch 24+2 porturi	buc	2,000	4 400,00	8 800,00
88.	67	Comutator PoE 4+2 porturi	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
89.	68	Маршрутизатор RB3011UiAS-RM	buc	1,000	3 780,00	3 780,00
90.	69	Точка доступа сАР	buc	2,000	2 680,00	5 360,00
91.	70	Видеокамера 4Мрiх	buc	2,000	2 580,00	5 160,00
92.	71	Полка для шкафа	buc	2,000	380,00	760,00
93.	72	Карта памяти флэш 128 ГБ	buc	2,000	630,00	1 260,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>189 598,99</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,790	45,00	170,55
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	221,200	15,00	3 318,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,875	12,00	454,50
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	5,00	18,24
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,890	12,00	154,68
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	71,408	12,00	856,90
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,140	150,00	21,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,029	150,00	4,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 999,57</b>

Total	lei	384 390,78
TVA	20,00 %	76 878,16

**Total deviz:**

**461 268,9**

**4**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator:bloc de baza pentru 20 raze ( прибор приемно- контрольный на 16 зон " Варта 1/8 )	buc			2 215,89 2 186,73
	1	Muncitor	h-om	39,0000	56,07	2 186,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	26,00	10,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
2	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( аккумулятор 12В, 7 А/ч )	buc			115,50 115,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,07	115,50
3	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator ( передатчик GSM )	buc			1 794,61 1 586,78
	1	Muncitor	h-om	28,3000	56,07	1 586,78
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	50,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5	Masa utilajului	t	0,0880	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0930	160,00	14,88
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	48 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0041	250,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	45,00	63,90
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ( извещатель дымовой SPD 3.1 )	buc			122,93 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	26,00	7,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
5	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual ( извещатель ручной пожарный SPR3LM )	buc			57,21 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico- sonor ЗПО )	buc			57,21 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 148,80 ----- 2 080,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	56,07	2 080,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	26,00	959,40
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	35,00	109,20
8	Pret furnizor	Cablu de semnalizare JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0,8 mm2	m			14,10 ----- 0,00
	08	Cablu de semnalizare JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	14,10	14,10
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 922,43 ----- 1 334,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,07	1 334,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,20	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,40	25,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
10	Pret furnizor	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m			6,00 ----- 0,00
	10	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,00	6,00
11	Pret furnizor	Клипса для гофры Д16	buc			1,00 ----- 0,00
	11	Клипса для гофры Д16	buc	1,0000	1,00	1,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 161,75 ----- 913,38
	1	Muncitor	h-om	16,2900	56,07	913,38
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,97
13	Pret furnizor	Canal din plastic 40x60	m			24,00 ----- 0,00
	13	Canal din plastic 40x60	m	1,0000	24,00	24,00
14	Pret furnizor	Canal din plastic 25x16	m			8,60 ----- 0,00
	14	Canal din plastic 25x16	m	1,0000	8,60	8,60
15	Pret furnizor	Rezistor	buc			1,00 ----- 0,00
	15	Rezistor	buc	1,0000	1,00	1,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			112,14 ----- 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
17	Pret furnizor	Material pentru fixare	set			5,00 ----- 0,00
	17	Material pentru fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Retele de tensiune joasa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 ( dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U 600x600 )	buc			293,70 115,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,07	115,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	75 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	26,00	31,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	160,00	144,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
19	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare ( modul de ventilare cu termostat, 1U )	buc			777,25 566,31
	1	Muncitor	h-om	10,1000	56,07	566,31
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	62,00	1,86
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	54 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	26,00	26,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U )	buc			59,25 57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( organaizer cabluri, 1U )	buc			59,25 57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( filtre de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U )	buc			59,25 57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare ( dispozitiv de alimentare 650VA )	buc			778,50 566,30
	1	Muncitor	h-om	10,1000	56,07	566,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	1,25
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	62,00	1,86
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	54 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	26,00	26,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator 24+2	buc			59,25

1	2	3	4	5	6	7
		porturi )				57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
25	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator PoE 4+2 porturi )	buc			59,25
						57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
26	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,"ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( маршрутизатор RB3011UiAS-RM )	buc			59,25
						57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
27	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,"ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( точка доступа cAP )	buc			59,25
						57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
28	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera televiziune de transmisiune ( видеокамера 4Мpix )	buc			1 319,69
						1 222,33
	1	Muncitor	h-om	21,8000	56,07	1 222,33
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	52 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	22 500,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	50,00	0,05
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	80,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	12,00	48,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	48,00	5,67
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	75 000,00	37,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	160,00	2,72
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	160,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
29	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( полка для шкафа )	buc			59,25
						57,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	56,07	57,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
30	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			56,92
						56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
31	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc			150,00
						0,00
	31	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45	buc	1,0000	150,00	150,00
32	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-11	buc			84,00
						0,00
	32	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-11	buc	1,0000	84,00	84,00
33	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc			190,00
						0,00
	33	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	190,00	190,00
34	Pret de piata	Cutie de montaj, diam. 50 mm	buc			4,50
						0,00
	34	Cutie de montaj, diam. 50 mm	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu 2 module RJ45 )	buc			43,00 0,00
35		Rama ordinara RJ45 ( cu 2 module RJ45 )	buc	1,0000	43,00	43,00
36	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu 3 module RJ45 )	buc			54,00 0,00
36		Rama ordinara RJ45 ( cu 3 module RJ45 )	buc	1,0000	54,00	54,00
37	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1,5m ( Patch - cord )	buc			33,00 0,00
37		Cablu de legatura UTP cat. 5e, 1,5m ( Patch - cord )	buc	1,0000	33,00	33,00
38	Pret furnizor	Patch - cord optic 0,5 m	buc			15,00 0,00
38		Patch - cord optic 0,5 m	buc	1,0000	15,00	15,00
39	Pret furnizor	Cablu de legatura 1,5m ( Patch - cord RJ11 )	buc			15,00 0,00
39		Patch - cord RJ11	buc	1,0000	15,00	15,00
40	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			8 904,08 7 625,52
1		Muncitor	h-om	136,0000	56,07	7 625,52
1010388		Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	50 000,00	17,86
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	24 000,00	240,00
1011705		Cilti impregnati	kg	0,3300	54,00	17,82
1011825		Ulei de in natural	kg	0,7000	28,00	19,60
1019787		Chit de etansare	kg	0,7000	58,00	40,60
1100082		Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1 200,00	336,00
5420055		Vaselina tehnica	kg	30,0000	19,00	570,00
5440089		Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	250,00	35,00
5440100		Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	48,00	1,68
41	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			5,50 0,00
41		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	5,50	5,50
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			2 001,83 1 334,47
1		Muncitor	h-om	23,8000	56,07	1 334,47
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,00
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,60
5009030		Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	0,20	1,34
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,40	25,20
5009070		Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
43	Pret furnizor	Teava din PVS diam. 20 mm	m			6,40 0,00
43		Teava polovinilclorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	6,40	6,40
44	Pret furnizor	Клипса для трубы гофрированной diam. 20 mm	buc			2,00 0,00
44		Клипса для трубы гофрированной diam. 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
45	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m			45,08

1	2	3	4	5	6	7
						43,73
	1	Muncitor	h-om	0,7800	56,07	43,73
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
46	Pret de piata	Jgheab metalic din tabla perforata de tipplasa in complex 100x50 mm	m			52,00
						0,00
	46	Jgheab metalic din tabla perforata de tip plasa in complex 100x50 mm	m	1,0000	52,00	52,00
47	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc			990,00
						0,00
	47	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	990,00	990,00
48	Pret de piata	Plint telefonic KRONE	buc			54,00
						0,00
	48	Plint telefonic KRONE	buc	1,0000	54,00	54,00
49	Pret furnizor	Ancora din metal M8	buc			7,20
						0,00
	49	Ancora din metal M8	buc	1,0000	7,20	7,20
50	Pret furnizor	Tija filetata M8	m			13,50
						0,00
	50	Tija filetata M8	buc	1,0000	13,50	13,50
51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 974,00
						3 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	56,07	3 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 024,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	48,00	38,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	390,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	150,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	270,00
52	Pret furnizor	Material pentru fixare	set			1,50
						0,00
	52	Material pentru fixare	buc	1,0000	1,50	1,50
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
53	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный Варта 1/8	buc			3 500,00
						0,00
	53	Прибор приемно-контрольный Варта 1/8	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
54	Pret furnizor	Акумулятор 12В, 7 А/ч	buc			310,00
						0,00
	54	Акумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	310,00	310,00
55	Pret furnizor	Передатчик GSM	buc			1 780,00
						0,00
	55	Передатчик GSM	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
56	Pret furnizor	Извещатель ручной пожарный SPR3LM	buc			152,00
						0,00
	56	Извещатель ручной пожарный SPR3LM	buc	1,0000	152,00	152,00
57	Pret furnizor	Извещатель дымовой SPD 3.1	buc			158,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	57	Извещатель дымовой SPD 3.1	buc	1,0000	158,00	158,00
58	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor ЗПО	buc			132,00
						0,00
	58	Dispozitiv optico-sonor ЗПО	buc	1,0000	132,00	132,00
59	Pret furnizor	Modul de releu	buc			180,00
						0,00
	59	Modul de releu	buc	1,0000	180,00	180,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele de tensiune joasa</b>				
60	Pret furnizor	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 24U, marimi 800x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 400,00
						0,00
	60	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", inaltimea 24U, marimi 800x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
61	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			1 340,00
						0,00
	61	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
62	Pret furnizor	Patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U	buc			414,00
						0,00
	62	Patch panel 24 porturi, cat. 5, 1U	buc	1,0000	414,00	414,00
63	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			154,00
						0,00
	63	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	154,00	154,00
64	Pret furnizor	Filtre de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			380,00
						0,00
	64	Filtre de retea din 6 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	380,00	380,00
65	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U UPS 1500	buc			4 600,00
						0,00
	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 650VA	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
66	Pret furnizor	Comutator Switch 24+2 porturi	buc			4 400,00
						0,00
	66	Comutator Switch 24+2 porturi	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
67	Pret furnizor	Comutator PoE 4+2 porturi	buc			1 120,00
						0,00
	67	Comutator PoE 4+2 porturi	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
68	Pret furnizor	Маршрутизатор RB3011UiAS-RM	buc			3 780,00
						0,00
	68	Маршрутизатор RB3011UiAS-RM	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
69	Pret furnizor	Точка доступа сAP	buc			2 680,00
						0,00
	69	Точка доступа сAP	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
70	Pret furnizor	Видеокамера 4Mpix	buc			2 580,00
						0,00
	70	Видеокамера 4Mpix	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
71	Pret furnizor	Полка для шкафа	buc			380,00
						0,00
	71	Полка для шкафа	buc	1,0000	380,00	380,00
72	Pret furnizor	Карта памяти флэш 128 ГБ	buc			630,00
						0,00
	72	Карта памяти флэш 128 ГБ	buc	1,0000	630,00	630,00



