

**Reconstructia Sectorului de
politie din str. Stefan cel Mare,
nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7. Retele curenti slabi --TS, SI, SPA

Valoarea de deviz 339 523,08 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
1. 1. Lucrari de constructii						
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	32,0000	42,48 42,48	1 359,52 1 359,52
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	32,0000	46,99 38,24	1 503,62 1 223,57
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	63,73 63,73	1 529,46 1 529,46
4	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000	21,24 21,24	679,76 679,76
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,0000	14,41 12,75	806,71 713,75
Cheltuieli directe			lei			5 879,07
Contributii asigurari sociale			24,00 %			1 321,45
Cheltuieli de transport			10,00 %			29,80
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 048,40
Beneficiu de deviz			6,00 %			496,72
Total 1. Lucrari de						8 775,44

1	2	3	4	5	6	7
constructii						
Incluziv salariu						5 506,06
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. Semnalizare de incendiu				
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze////Dispozitiv de receptie si control 4 zone Артон-04П	buc	1,0000	2 051,90 2 039,28	2 051,90 2 039,28
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,0000	249,84 175,04	249,84 175,04
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv -- Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	4 544,69 1 300,04	4 544,69 1 300,04
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	31,0000	36,37 29,74	1 127,44 921,92
10	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%)	buc	28,0000	176,89 169,94	4 952,92 4 758,32
11	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,0000	87,96 84,97	351,84 339,88
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Avertizator sonor ЗПО	buc	3,0000	113,84 84,97	341,51 254,91
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	285,59 194,58	285,59 194,58
14	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,3000	237,26 142,75	308,44 185,57
15		JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	230,0000	10,00 0,00	2 300,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 631,44 2 022,29	3 631,44 2 022,29
17		Teava gofrata D16	m	100,0000	4,15 0,00	415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	0,8000	3 748,16 1 384,16	2 998,53 1 107,33
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 40x60 mm	100 m	0,0400	5 098,25 1 384,25	203,93 55,37
20	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW//k=0.4 la resurse- Rezistenta 1,5 κOm, 0,125 Bτ Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc	35,0000	9,33 9,18	326,51 321,19
21		Elemente de fixare	set	10,0000	2,51 0,00	25,10 0,00
Total 2.1. Semnalizare de incendiu						24 114,68
Incluziv salariu						13 675,72
2.2. 2.1. Semnalizare de paza automata						
22	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc	1,0000	3 330,08 3 313,83	3 330,08 3 313,83
23	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Tastatura PC5501	buc	1,0000	687,33 679,76	687,33 679,76
24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Modul de extindere PC5108	buc	1,0000	687,33 679,76	687,33 679,76
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,0000	249,84 175,04	249,84 175,04
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Transformator TR30W	buc	1,0000	266,33 254,91	266,33 254,91
27	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	4 544,69 1 300,04	4 544,69 1 300,04

1	2	3	4	5	6	7
28	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	10,0000	36,39 29,74	363,90 297,39
29		Кронштейн для извещателей НО-021	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
30	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	14,0000	87,98 84,97	1 231,79 1 189,58
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Avertizator sonor AUSL100	buc	2,0000	113,84 84,97	227,68 169,94
32	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	285,59 194,58	285,59 194,58
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,8000	237,26 142,75	427,07 256,95
34		Cablu (+10%) Alarm 6x0,22	m	280,0000	5,31 0,00	1 486,80 0,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 631,44 2 022,29	3 631,44 2 022,29
36		Teava gofrata D16	m	100,0000	4,15 0,00	415,00 0,00
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	0,8000	3 748,16 1 384,16	2 998,53 1 107,33
38	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 40x60 mm	100 m	0,0400	5 098,25 1 384,25	203,93 55,37
39		Elemente de fixare	set	10,0000	2,51 0,00	25,10 0,00
Total 2.1. Semnalizare de paza automata						21 312,43
Incluziv salariu						11 696,77
2.3. 2.3. Retea de comunicatie						

1	2	3	4	5	6	7
40	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	1 925,93 1 716,39	1 925,93 1 716,39
41	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM; Comutator 24 port TL-SG3428; Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	2,0000	1 029,17 858,20	2 058,35 1 716,39
42	10-02-016-06	Bloc de alimentare - UPS APC 1500	buc	1,0000	1 107,96 858,20	1 107,96 858,20
43	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015///Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	127,52 87,52	127,52 87,52
44	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 ///Cablu organizer orizontal 1 U; Cablu organizer vertical	buc	2,0000	127,52 87,52	255,04 175,04
45	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa - PDU 8 port	100 buc	0,0100	4 073,00 3 671,00	40,73 36,71
46		PDU 8 port	buc	1,0000	1 352,50 0,00	1 352,50 0,00
47	11-04-002-02	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03 - Acces point wAP mikrotik	buc	2,0000	342,56 262,56	685,11 525,11
48	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	4,0000	5 294,24 1 852,35	21 176,95 7 409,38
49	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon - Registrator 4 ch 4 canale	buc	1,0000	7 523,02 370,47	7 523,02 370,47
50	RpEQ04A	Montarea cutiei k=0.2 Coeficient la manoperei=0,2000 Coeficient la pentru materiale=0,2000 Coeficient la utilajului=0,2000	buc	3,0000	27,19 27,19	81,57 81,57
51		Box de montare 100x100	buc	3,0000	39,20 0,00	117,60 0,00
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1300	3 439,85 3 237,38	447,18 420,86
53		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	13,0000	135,50	1 761,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54	RpEA06A	Montarea dozelor --Doza p/u priza Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	13,0000	21,31 13,60	277,00 176,74
55	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	30,0000	147,83 87,52	4 435,03 2 625,57
56		Patch-cord 0,5 m, cat.5e	buc	15,0000	36,00 0,00	540,00 0,00
57		Patch-cord 1,5 m, cat.5e	buc	15,0000	45,60 0,00	684,00 0,00
58	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	1 026,81 858,20	1 026,81 858,20
59	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,0000	285,59 194,58	571,18 389,16
60	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	3,6000	237,26 142,75	854,15 513,90
61		Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m	560,0000	8,29 0,00	4 642,40 0,00
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	1,5000	3 748,16 1 384,16	5 622,24 2 076,24
63	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal plastic 100x60 mm	100 m	0,1000	2 498,80 1 727,40	249,88 172,74
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	3 631,43 2 022,29	7 262,87 4 044,57
65		Teava gofrata D16	m	200,0000	4,15 0,00	830,00 0,00
66		Suport p/u tub gofrat D16	buc	800,0000	1,60	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67		Elemente de fixare	set	20,0000	2,51 0,00	50,20 0,00
68	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t//Cross-panel Cross tip 110	buc	1,0000	1 026,81 858,20	1 026,81 858,20
69	RpEQ04A	Montarea cutiei Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	135,95 135,95	135,95 135,95
70		Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	131,20 0,00	131,20 0,00
71	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-11 (+10%)	buc	7,0000	88,12 84,97	616,85 594,79
72		Priza RJ-11 (+10%)	buc	7,0000	140,90 0,00	986,30 0,00
73	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	7,0000	21,31 13,60	149,15 95,17
74	10-02-030-01	Aparat de telefon -- Aparat telefonic KX-TS2350	buc	7,0000	656,33 611,78	4 594,34 4 282,49
75	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	7,0000	147,95 87,52	1 035,68 612,63
76		Патч-корд RJ11 1,5 м, cat.5e	buc	7,0000	46,21 0,00	323,47 0,00
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	285,59 194,58	285,59 194,58
78	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,8000	237,26 142,75	664,34 399,70
79		Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m	380,0000	8,29 0,00	3 150,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	1,0000	3 748,16 1 384,16	3 748,16 1 384,16
81	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal plastic 100x60 mm	100 m	0,1000	2 498,80 1 727,40	249,88 172,74
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 631,44 2 022,29	3 631,44 2 022,29
83		Teava gofrata D16	m	100,0000	4,15 0,00	415,00 0,00
84		Suport p/u tub gofrat D16	buc	400,0000	1,60 0,00	640,00 0,00
85		Elemente de fixare	set	10,0000	2,51 0,00	25,10 0,00
Total 2.3. Retea de comunicatie						88 796,18
Incluziv salariu						35 007,46
Cheltuieli directe			lei		134 223,29	
Contributii asigurari sociale			24,00 %		14 491,19	
Cheltuieli de transport			7,00 %		4 556,76	
Cheltuieli de regie			76,00 %		45 888,76	
Beneficiu de deviz			1,00 %		1 991,60	
Total 2. Lucrari de montaj						201 151,60
Incluziv salariu						60 379,95
3. 3. Utilaj						
3.1. 3.1. Semnalizare de incendiu						
86		Dispozitiv de receptie si control 4 zone Арон-04П	buc	1,0000	2 150,50 0,00	2 150,50 0,00
87		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	208,65 0,00	208,65 0,00
88		Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 098,56	1 098,56

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
89		Senzor fum SPD3.1	buc	31,0000	145,50 0,00	4 510,50 0,00
90		Senzor manual SPR3LM	buc	4,0000	140,59 0,00	562,36 0,00
91		Avertizator sonor ЗПО	buc	3,0000	160,00 0,00	480,00 0,00
92		Rezistenta 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	35,0000	5,50 0,00	192,50 0,00
Total 3.1. Semnalizare de incendiu						9 203,07
Incluziv salariu						0,00
		3.2. 3.2. Semnalizare de paza automata				
93		Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc	1,0000	1 995,50 0,00	1 995,50 0,00
94		Tastatura PC5501	buc	1,0000	1 356,00 0,00	1 356,00 0,00
95		Modul de extindere PC5108	buc	1,0000	410,50 0,00	410,50 0,00
96		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	208,65 0,00	208,65 0,00
97		Transformator TR30W	buc	1,0000	538,50 0,00	538,50 0,00
98		Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 098,56 0,00	1 098,56 0,00
99		Senzor combinat (IR+spargere) LC102PIGBS	buc	10,0000	500,50 0,00	5 005,00 0,00
100		Senzor magneto-contact HO-03B	buc	4,0000	31,52 0,00	126,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Avertizator sonor AUSL100	buc	2,0000	119,50 0,00	239,00 0,00
Total 3.2. Semnalizare de paza automata						10 977,79
Incluziv salariu						0,00
3.3. 3.3. Retea de comunicare						
102		Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	7 300,00 0,00	7 300,00 0,00
103		Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	3 265,50 0,00	3 265,50 0,00
104		Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 125,60 0,00	3 125,60 0,00
105		Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,0000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
106		UPS APC 1500	buc	1,0000	8 320,00 0,00	8 320,00 0,00
107		Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
108		Cablu organizor orizontal 1 U	buc	1,0000	128,00 0,00	128,00 0,00
109		Cablu organizor vertical	buc	1,0000	505,00 0,00	505,00 0,00
110		Acces point wAP mikrotik	buc	2,0000	850,20 0,00	1 700,40 0,00
111		Camera video externa IP 4Mpix	buc	3,0000	5 085,00 0,00	15 255,00 0,00
112		Camera video interna IP 4Mpix	buc	1,0000	4 895,00 0,00	4 895,00 0,00
113		Registrator 4 ch 4 canale	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
114		Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
					0,00	0,00
Total 3.3. Retea de comunicare						50 659,50
Incluziv salariu						0,00
3.4. 3.4. Retea de telefonie						
115		Cross-panel Cross tip 110	buc	1,0000	205,00	205,00
					0,00	0,00
116		Aparat telefonic KX-TS2350	buc	7,0000	280,50	1 963,50
					0,00	0,00
Total 3.4. Retea de telefonie						2 168,50
Incluziv salariu						0,00
Total 3. Utilaj						73 008,86
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		282 935,90	
TVA			20,00 %		56 587,18	

Total deviz: **339 523,08**
Incluziv salariu **65 886,01**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstrucția Sectorului de
politie din str. Stefan cel Mare,
nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7. Retele curenti slabi --TS, SI, SPA

Valoarea de deviz 339 523,08 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 № 7. Rețele curenti slabi --TS, SI, SPA:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	701,0632	84,97	59 569,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2800	84,97	618,58
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,4000	84,97	1 223,57
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,5600	84,97	217,52
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,9800	84,97	1 952,62
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1200	84,97	2 304,39
		Total manopera				65 886,01

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,4600	50,00	223,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	916,0000	0,80	732,80
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0008	32 500,00	26,00
4.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0031	3 500,00	10,85
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	65,00	5,85
6.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0009	47 500,00	42,75
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ГБС-1", "ГБС-2"	t	0,0000	0,00	0,00
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	47 982,00	9,60
9.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0006	28 500,00	17,10
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	28 500,00	299,25
11.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	1,2210	50,00	61,05
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	32 500,00	0,00
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	63,50	0,03
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0440	47,50	2,10
16.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,0444	47 500,00	2 109,00
17.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0615	200,00	12,30
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0030	1 200,00	3,60
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8000	55,00	264,00
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	47 500,00	0,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1164	175,00	20,37
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4950	38,00	18,81
23.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0370	47,50	1,76
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1424	38,00	5,40
25.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	38,00	22,19
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,6280	38,00	61,87

27.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0037	20,00	0,07
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,0180	20,00	0,36
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,6000	10,00	126,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,0000	10,00	670,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	20,00	0,20
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,0000	10,00	670,00
33.	1019852	Vopsea	kg	0,5750	47,50	27,31
34.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0070	4 450,00	31,15
35.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	410,0000	18,50	7 585,00
36.	110-03332	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 40x60 mm	m	8,0000	32,00	256,00
37.	110-033313	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	0,2000	0,00	0,00
38.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	20,00	0,45
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	38,00	0,76
40.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,2700	25,00	31,75
41.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	47 500,00	0,00
42.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0940	20,00	1,88
43.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0000	30,00	30,00
44.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	250,00	14,00
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	250,00	4,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
47.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	41,2000	0,50	20,60
48.	212121212	Suport p/u tub gofrat Д16	buc	1 200,0000	1,60	1 920,00
49.	2121212122	Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	131,20	131,20
50.	2121212123	Priza RJ-11 (+10%)	buc	7,0000	140,90	986,30
51.	2121212125	Dispozitiv de receptie si control 4 zone Артон-04П	buc	1,0000	2 150,50	2 150,50
52.	2121212126	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,0000	208,65	417,30
53.	2121212127	Emitator GSM DAT alarm	buc	2,0000	1 098,56	2 197,12
54.	2121212128	Senzor fum SPD3.1	buc	31,0000	145,50	4 510,50
55.	2121212129	Senzor manual SPR3LM	buc	4,0000	140,59	562,36
56.	21212121291	Avertizator sonor ЗПО	buc	3,0000	160,00	480,00
57.	21212121292	Rezistenta 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	35,0000	5,50	192,50
58.	21212121293	Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc	1,0000	1 995,50	1 995,50
59.	21212121294	Tastatura PC5501	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
60.	21212121295	Modul de extindere PC5108	buc	1,0000	410,50	410,50
61.	21212121296	Transformator TR30W	buc	1,0000	538,50	538,50
62.	21212121297	Senzor combinat (IR+spargere) LC102PIGBS	buc	10,0000	500,50	5 005,00
63.	21212121298	Senzor magneto-contact HO-03B	buc	4,0000	31,52	126,08
64.	21212121299	Avertizator sonor AUSL100	buc	2,0000	119,50	239,00
65.	212121212991	Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
66.	212121212992	Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	3 265,50	3 265,50
67.	212121212993	Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 125,60	3 125,60
68.	212121212994	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
69.	212121212995	UPS APC 1500	buc	1,0000	8 320,00	8 320,00
70.	212121212996	Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	260,00	260,00
71.	212121212997	Cablu organizer orizontal 1 U	buc	1,0000	128,00	128,00
72.	212121212998	Cablu organizer vertical	buc	1,0000	505,00	505,00
73.	212121212999	Acces point wAP mikrotik	buc	2,0000	850,20	1 700,40
74.	2121212129991	Camera video externa IP 4Mpix	buc	3,0000	5 085,00	15 255,00
75.	2121212129992	Camera video interna IP 4Mpix	buc	1,0000	4 895,00	4 895,00

76.	2121212129993	Registrator 4 ch 4 canale	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
77.	2121212129994	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
78.	2121212129995	Cross-panel Cross tip 110	buc	1,0000	205,00	205,00
79.	2121212129996	Aparat telefonic KX-TS2350	buc	7,0000	280,50	1 963,50
80.	22222222	JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	230,0000	10,00	2 300,00
81.	222222221	Teava gofrata D16	m	500,0000	4,15	2 075,00
82.	222222222	Cablu (+10%) Alarm 6x0,22	m	280,0000	5,31	1 486,80
83.	222222223	Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m	940,0000	8,29	7 792,60
84.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5149	47,50	24,46
85.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,2000	0,35	1,47
86.	2523156718520	Banda pvc tip Sterling 20x0,5 mm	kg	0,0420	25,00	1,05
87.	252477777	Elemente de fixare	set	50,0000	2,51	125,50
88.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	1 265,00	4,05
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,3200	3,00	252,96
90.	28112363110081	Doza antiexplosiva de derivatie//Doza p/u priza	buc	20,6000	4,00	82,40
91.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	41,2000	0,65	26,78
92.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0615	200,00	12,30
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9200	25,00	23,00
94.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,00	140,00
95.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0840	3,42	0,29
96.	5	Masa utilajului	t	0,9397	28 500,00	26 781,45
97.	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	20,00	100,00
98.	5009031	Scoabe	10 buc	34,9000	25,00	872,50
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5500	200,00	310,00
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	49,0000	0,50	24,50
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	164,2600	1,00	164,26
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,0000	2,50	300,00
103.	5009070	Racordari	10 buc	9,0000	20,00	180,00
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1900	200,00	38,00
105.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0803	200,00	16,06
106.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,7185	100,50	72,22
107.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5750	200,00	115,00
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4750	100,00	47,50
110.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,4700	100,00	247,00
111.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,9500	0,00	0,00
112.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0022	32 500,00	71,50
113.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	35 000,00	0,00
114.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1050	65,00	6,84
115.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,5290	65,00	34,38
116.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2940	35,00	10,29
117.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОСCy61-0,5"	kg	0,0592	35,00	2,07
118.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	0,00	0,00
119.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4127	54,00	130,28
120.	54545454544	Кронштейн для извещателей НО-021	buc	10,0000	25,00	250,00
121.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0480	145,00	6,96
122.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0111	145,00	1,60

123.	8888888	Box de montare 100x100	buc	3,0000	39,20	117,60
124.	8888889	Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	13,0000	135,50	1 761,50
125.	8888891	Patch-cord 0,5 m, cat.5e	buc	15,0000	36,00	540,00
126.	8888892	Patch-cord 1,5 m, cat.5e	buc	15,0000	45,60	684,00
127.	88888921	Патч-корд RJ11 1,5 м, cat.5e	buc	7,0000	46,21	323,47
128.	9999999	PDU 8 port	buc	1,0000	1 352,50	1 352,50
Total materiale de construcții						138 403,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,8506	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1200	350,00	742,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5900	45,00	116,55
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	86,6000	45,00	3 897,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,4200	45,00	828,90
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	26,9404	25,00	673,50
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8000	25,00	45,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2000	25,00	30,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,2040	25,00	155,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,1404	25,00	1 278,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,5200	250,00	880,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7006	250,00	175,15
Total utilaje de construcții						8 821,70

Total:

Cheltuieli directe	lei	282 935,90
TVA	20,00 %	56 587,18

Total deviz:

339 523,08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Reconstrucția Sectorului de poliție din str. Stefan cel Mare, nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7. Retele curenti slabi --TS, SI, SPA

(formular desfășurat)

№ 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
		1. 1. Lucrari de constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			42,48 42,48
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	84,97	42,48
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			46,99 38,24
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,13
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 265,00	0,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
4	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24 21,24
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
5	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc			14,41

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari				12,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. Semnalizare de incendiu				
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze////Dispozitiv de receptie si control 4 zone АРТОН-04П	buc			2 051,90 <hr/> 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	175,00	0,98
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			249,84 <hr/> 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	47 982,00	4,80
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv -- Emitator GSM DAT alarm	buc			4 544,69 <hr/> 1 300,04
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	25,00	11,25
	5	Masa utilajului	t	0,1000	28 500,00	2 850,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,50	112,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,1400	35,00	4,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	350,00	266,00
9	10-08-	Avertizoare: Constructia pentru	buc			36,37 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	002-06	instalarea avertizorului				29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 500,00	0,63
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	63,50	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%)	buc			176,89 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	175,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			87,96 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	175,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	65,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Avertizator sonor ЗПЮ	buc			113,84 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	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	54,00	0,11
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			285,59 194,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	08-02-398-1	Conducator in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			237,26 ----- 142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,50	2,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	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	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
15		JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m			10,00 ----- 0,00
	22222222	JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	1,0000	10,00	10,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 631,44 ----- 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
17		Teava gofrata D16	m			4,15 ----- 0,00
	22222221	Teava gofrata D16	m	1,0000	4,15	4,15
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			3 748,16 ----- 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	100,0000	18,50	1 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 40x60 mm	100 m			5 098,25 ----- 1 384,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 40x60 mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
20	RpEE04 A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW//k=0.4 la resurse- Rezistenta 1,5 kOM, 0,125 Br Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc			9,33 ----- 9,18
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	9,18
	251373662	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	0,35	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1480					
	252315671 8520	Banda pvc tip Sterling 20x0,5 mm	kg	0,0030	25,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,08
21		Elemente de fixare	set			2,51
						0,00
	252477777	Elemente de fixare	set	1,0000	2,51	2,51
		2.2. 2.1. Semnalizare de paza automata				
22	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc			3 330,08
						3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	175,00	1,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПС40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
23	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Tastatura PC5501	buc			687,33
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	175,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПС40"	kg	0,0160	65,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Modul de extindere PC5108	buc			687,33
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	175,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПС40"	kg	0,0160	65,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			249,84
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	47 982,00	4,80
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Transformator TR30W	buc			266,33 ----- 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	20,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,50	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0150	65,00	0,97
27	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Emitator GSM DAT alarm	buc			4 544,69 ----- 1 300,04
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	25,00	11,25
	5	Masa utilajului	t	0,1000	28 500,00	2 850,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,50	112,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1400	35,00	4,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	350,00	266,00
28	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			36,39 ----- 29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 500,00	0,65
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	63,50	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
29		Кронштейн для извещателей НО-021	buc			25,00 ----- 0,00
	54545454544	Кронштейн для извещателей НО-021	buc	1,0000	25,00	25,00
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			87,98 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	175,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	65,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Avertizator sonor AUSL100	buc			113,84 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	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	54,00	0,11
32	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			285,59 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			237,26 142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,50	2,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	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	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
34		Cablu (+10%) Alarm 6x0,22	m			5,31
						0,00
	222222222	Cablu (+10%) Alarm 6x0,22	m	1,0000	5,31	5,31
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 631,44
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
36		Teava gofrata D16	m			4,15
						0,00
	222222221	Teava gofrata D16	m	1,0000	4,15	4,15
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			3 748,16
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	100,0000	18,50	1 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
38	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 40x60 mm	100 m			5 098,25
						1 384,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-03332	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 40x60 mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
39		Elemente de fixare	set			2,51
						0,00
	252477777	Elemente de fixare	set	1,0000	2,51	2,51
		2.3. 2.3. Retea de comunicatie				
40	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Dulap RACK 12 U 600x800	buc			1 925,93
						1 716,39
	1	Muncitor	h-om	20,2000	84,97	1 716,39
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	38,00	1,35
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	38,00	22,19
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	47 500,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	250,00	130,00
41	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM; Comutator 24 port TL-SG3428; Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc			1 029,17
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	47 500,00	11,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,46
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	47 500,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,50	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	65,00	0,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
42	10-02-	Bloc de alimentare - UPS APC	buc			1 107,96

1	2	3	4	5	6	7
	016-06	1500				858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,05
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	28 500,00	2,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	47,50	1,43
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	47 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	175,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,00	11,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	38,00	0,76
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	100,50	8,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	65,00	3,90
	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	54,00	1,08
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
43	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015///Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc			127,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
44	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 ///Cablu organizer orizontal 1 U; Cablu organizer vertical	buc			127,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
45	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa - PDU 8 port	100 buc			4 073,00 3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	32 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	54,00	6,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
46		PDU 8 port	buc			1 352,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9999999	PDU 8 port	buc	1,0000	1 352,50	1 352,50
47	11-04-002-02	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03 - Acces point wAP mikrotik	buc			342,56
						262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	250,00	80,00
48	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			5 294,24
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	28 500,00	0,71
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	47 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	20,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	20,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,1190	28 500,00	3 391,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,50	10,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1180	100,50	11,86
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	32 500,00	14,63
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	65,00	1,10
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	145,00	1,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
49	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon - Registrator 4 ch 4 canale	buc			7 523,02
						370,47
	1	Muncitor	h-om	4,3600	84,97	370,47
	5	Masa utilajului	t	0,2500	28 500,00	7 125,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	32 500,00	13,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0070	65,00	0,46
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	145,00	0,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
50	RpEQ04 A	Montarea cutiei k=0.2 Coeficient la manoperei=0,2000 Coeficient la pentru materiale=0,2000 Coeficient la utilajului=0,2000	buc			27,19
						27,19
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	27,19
51		Box de montare 100x100	buc			39,20
						0,00
	8888888	Box de montare 100x100	buc	1,0000	39,20	39,20

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 439,85 ----- 3 237,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,38
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	10,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	54,00	22,69
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
53		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc			135,50 ----- 0,00
	8888889	Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	1,0000	135,50	135,50
54	RpEA06 A	Montarea dozelor --Doza p/u priza Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			21,31 ----- 13,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	84,97	13,60
	281123631 10081	Doza antiexplosiva de derivatie//Doza p/u priza	buc	1,0000	4,00	4,12
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	47,50	1,22
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,34
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
55	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			147,83 ----- 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,28
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0330	50,00	1,65
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0012	47 500,00	57,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0010	47,50	0,05
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	20,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0045	100,50	0,45
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССы61-0,5"	kg	0,0016	35,00	0,06
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	145,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	145,00	0,04
56		Patch-cord 0,5 m, cat.5e	buc			36,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8888891	Patch-cord 0,5 m, cat.5e	buc	1,0000	36,00	36,00
57		Patch-cord 1,5 m, cat.5e	buc			45,60
						0,00
	8888892	Patch-cord 1,5 m, cat.5e	buc	1,0000	45,60	45,60
58	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Bloc ventilator cu termostat	buc			1 026,81
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	47 500,00	9,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,47
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	47 500,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,50	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	65,00	0,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
59	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			285,59
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
60	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			237,26
						142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,50	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	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	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
61		Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,29 0,00
	222222223	Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,29	8,29
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			3 748,16 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	100,0000	18,50	1 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
63	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal plastic 100x60 mm	100 m			2 498,80 1 727,40
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	50,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,00
	110-033313	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	1,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,70
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 631,43 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
65		Teava gofrata D16	m			4,15 0,00
	222222221	Teava gofrata D16	m	1,0000	4,15	4,15
66		Suport p/u tub gofrat D16	buc			1,60 0,00
	212121212	Suport p/u tub gofrat D16	buc	1,0000	1,60	1,60
67		Elemente de fixare	set			2,51 0,00
	252477777	Elemente de fixare	set	1,0000	2,51	2,51
68	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t//Cross-panel Cross tip 110	buc			1 026,81 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	47 500,00	9,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,47
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	47 500,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,50	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	65,00	0,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
69	RpEQ04 A	Montarea cutiei Plint telefonic 10 pereche	buc			135,95 135,95
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95

1	2	3	4	5	6	7
70		Plint telefonic 10 pereche	buc			131,20 0,00
	212121212 2	Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	131,20	131,20
71	10-04- 066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-11 (+10%)	buc			88,12 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	47,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,42	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	28 500,00	2,85
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	54,00	0,05
72		Priza RJ-11 (+10%)	buc			140,90 0,00
	212121212 3	Priza RJ-11 (+10%)	buc	1,0000	140,90	140,90
73	RpEA06 A	Montarea dozelor - Doza p/u priza Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			21,31 13,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	84,97	13,60
	281123631 10081	Doza antiexplosiva de derivatie//Doza p/u priza	buc	1,0000	4,00	4,12
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	47,50	1,22
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,34
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
74	10-02- 030-01	Aparat de telefon -- Aparat telefonic KX-TS2350	buc			656,33 611,78
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	175,00	1,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 450,00	4,45
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
75	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			147,95 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	28 500,00	0,41
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0330	50,00	1,65
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0012	47 500,00	57,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0010	47,50	0,05
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	20,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0045	100,50	0,45
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,0016	35,00	0,06
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	145,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	145,00	0,04
76		Патч-корд RJ11 1,5 м, cat.5e	buc			46,21 0,00
	888888921	Патч-корд RJ11 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	46,21	46,21
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			285,59 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
78	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			237,26 142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,50	2,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0,1600	54,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
79		Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,29 0,00
	222222223	Cablu comunicational (+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,29	8,29
80	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			3 748,16 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	100,0000	18,50	1 850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
81	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal plastic 100x60 mm	100 m			2 498,80 1 727,40
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	50,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,80	320,00
	110-033313	Canale din masa plastica (complet)//Canal plastic 25x16 mm	m	1,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,70
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 631,44 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
83		Teava gofrata D16	m			4,15 0,00
	22222221	Teava gofrata D16	m	1,0000	4,15	4,15
84		Suport p/u tub gofrat Д16	buc			1,60 0,00
	212121212	Suport p/u tub gofrat Д16	buc	1,0000	1,60	1,60
85		Elemente de fixare	set			2,51 0,00
	252477777	Elemente de fixare	set	1,0000	2,51	2,51
		3. 3. Utilaj 3.1. 3.1. Semnalizare de incendiu				
86		Dispozitiv de receptie si control 4 zone Артон-04П	buc			2 150,50 0,00
	212121212 5	Dispozitiv de receptie si control 4 zone Артон-04П	buc	1,0000	2 150,50	2 150,50
87		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			208,65 0,00
	212121212 6	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	208,65	208,65
88		Emitator GSM DAT alarm	buc			1 098,56 0,00
	212121212 7	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 098,56	1 098,56
89		Senzor fum SPD3.1	buc			145,50 0,00
	212121212 8	Senzor fum SPD3.1	buc	1,0000	145,50	145,50
90		Senzor manual SPR3LM	buc			140,59 0,00
	212121212 9	Senzor manual SPR3LM	buc	1,0000	140,59	140,59
91		Avertizator sonor ЗПО	buc			160,00 0,00
	212121212 91	Avertizator sonor ЗПО	buc	1,0000	160,00	160,00
92		Rezistenta 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	212121212 92	Rezistenta 1,5 kOm, 0,125 Br	buc	1,0000	5,50	5,50
		3.2. 3.2. Semnalizare de paza automata				
93		Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc			1 995,50 0,00
	212121212 93	Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc	1,0000	1 995,50	1 995,50
94		Tastatuta PC5501	buc			1 356,00 0,00
	212121212 94	Tastatuta PC5501	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
95		Modul de extindere PC5108	buc			410,50 0,00
	212121212 95	Modul de extindere PC5108	buc	1,0000	410,50	410,50
96		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			208,65 0,00
	212121212 6	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	208,65	208,65
97		Transformator TR30W	buc			538,50 0,00
	212121212 96	Transformator TR30W	buc	1,0000	538,50	538,50
98		Emitator GSM DAT alarm	buc			1 098,56 0,00
	212121212 7	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 098,56	1 098,56
99		Senzor combinat (IR+spargere) LC102PIGBS	buc			500,50 0,00
	212121212 97	Senzor combinat (IR+spargere) LC102PIGBS	buc	1,0000	500,50	500,50
100		Senzor magneto-contact HO-03B	buc			31,52 0,00
	212121212 98	Senzor magneto-contact HO-03B	buc	1,0000	31,52	31,52
101		Avertizator sonor AUSL100	buc			119,50 0,00
	212121212 99	Avertizator sonor AUSL100	buc	1,0000	119,50	119,50
		3.3. 3.3. Retea de comunicare				
102		Dulap RACK 12 U 600x800	buc			7 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	212121212 991	Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
103		Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc			3 265,50 0,00
	212121212 992	Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	3 265,50	3 265,50
104		Comutator 24 port TL-SG3428	buc			3 125,60 0,00
	212121212 993	Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 125,60	3 125,60
105		Comutator 8 port PoE TL- SG1008P	buc			1 256,00 0,00
	212121212 994	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
106		UPS APC 1500	buc			8 320,00 0,00
	212121212 995	UPS APC 1500	buc	1,0000	8 320,00	8 320,00
107		Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc			260,00 0,00
	212121212 996	Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	260,00	260,00
108		Cablu organizer orizontal 1 U	buc			128,00 0,00
	212121212 997	Cablu organizer orizontal 1 U	buc	1,0000	128,00	128,00
109		Cablu organizer vertical	buc			505,00 0,00
	212121212 998	Cablu organizer vertical	buc	1,0000	505,00	505,00
110		Acces point wAP mikrotik	buc			850,20 0,00
	212121212 999	Acces point wAP mikrotik	buc	1,0000	850,20	850,20
111		Camera video externa IP 4Mpix	buc			5 085,00 0,00
	212121212 9991	Camera video externa IP 4Mpix	buc	1,0000	5 085,00	5 085,00
112		Camera video interna IP 4Mpix	buc			4 895,00 0,00
	212121212 9992	Camera video interna IP 4Mpix	buc	1,0000	4 895,00	4 895,00
113		Registrator 4 ch 4 canale	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	212121212 9993	Registrator 4 ch 4 canale	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
114		Bloc ventilator cu termostat	buc			1 149,00 ----- 0,00
	212121212 9994	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
		3.4. 3.4. Retea de telefonie				
115		Cross-panel Cross tip 110	buc			205,00 ----- 0,00
	212121212 9995	Cross-panel Cross tip 110	buc	1,0000	205,00	205,00
116		Aparat telefonic KX-TS2350	buc			280,50 ----- 0,00
	212121212 9996	Aparat telefonic KX-TS2350	buc	1,0000	280,50	280,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)