

**Reconstrucția și modernizarea Centrului de
Excelența în Energetica și Electronica,
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12
(atelier).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7 A1
Semnalizare de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 419 593,52 lei

Intocmit în 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 constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	640,000	5,16 5,16	3 302,40 3 302,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	640,000	23,36 15,48	14 947,84 9 907,20
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,000	23,58 6,19	4 715,40 1 238,40
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	16,51 16,51	49,54 49,54
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,000	35,37 33,54	106,10 100,62
		<i>Total</i>	lei			23 121,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 503,56
		<i>Total</i>	100,00 +			26 624,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			314,44
		<i>Total</i>	100,00 +			26 939,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 077,57
		<i>Total</i>	100,00 +			28 016,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			840,51
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 857,36 14 598,16

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	1,400	683,50 670,80	956,90 939,12
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	14,000	214,24 206,40	2 999,42 2 889,60
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	28,000	267,89 258,00	7 501,06 7 224,00
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	14,000	51,60 51,60	722,40 722,40
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m	2,800	28,00 0,00	78,40 0,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,400	916,88 866,88	1 283,63 1 213,63
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВН-2,5	buc	140,000	2,56 0,00	358,75 0,00
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЦМП-1-1)	buc	14,000	294,25 258,00	4 119,50 3 612,00
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	3,000	265,57 258,00	796,70 774,00
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	3,000	25,80 25,80	77,40 77,40
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc	60,000	421,66 412,80	25 299,65 24 768,00
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,000	51,60 51,60	2 580,00 2 580,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,140	5 261,64 5 067,14	736,63 709,40
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	80,000	52,12 51,60	4 169,34 4 128,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,300	290,48 289,48	1 830,00 1 823,70
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	630,000	7,11 0,00	4 481,51 0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,500	388,78 347,78	2 527,10 2 260,60
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m	150,000	36,49 0,00	5 473,50 0,00
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	500,000	6,75 0,00	3 377,38 0,00
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,020	1 841,91 985,56	23 981,72 12 831,99
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m	1 302,000	6,20 0,00	8 074,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 631,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 022,46
		<i>Total</i>	100,00 +			117 653,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 369,81
		<i>Total</i>	100,00 +			119 023,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			33 380,12
		<i>Total</i>	100,00 +			152 403,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 572,10
		Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				156 975,91 66 760,24
		3. 3. Utilaj				
29	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V sau analogic	buc	14,000	5 692,00 0,00	79 688,00 0,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M sau analogic	buc	14,000	410,00 0,00	5 740,00 0,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V sau analogic	buc	14,000	1 120,00 0,00	15 680,00 0,00
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V sau analogic	buc	14,000	320,00 0,00	4 480,00 0,00
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	14,000	36,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete IICMII-1-1 YXJ13, IP31 sau analogic	buc	14,000	420,00 0,00	5 880,00 0,00
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	3,000	319,00 0,00	957,00 0,00
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,000	15 960,00 0,00	15 960,00 0,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,000	2 220,00 0,00	2 220,00 0,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB sau analogic	buc	1,000	179,00 0,00	179,00 0,00
40	pret furnizor	Mouse USB sau analogic	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	60,000	201,00 0,00	12 060,00 0,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	50,000	134,00 0,00	6 700,00 0,00
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	14,000	134,00 0,00	1 876,00 0,00
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	80,000	134,00 0,00	10 720,00 0,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				163 828,00

		Total	lei	349 661,27
		TVA	20,00 %	69 932,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		419 593,52 81 358,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de
Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12
(atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7 A1
Semnalizare de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 419 593,52 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 № 2-2-7 A1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 293,803	51,60	66 760,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	51,60	9,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,950	51,60	10 007,82
4.	7123010010200	Betonist	h-om	24,000	51,60	1 238,40
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,000	51,60	3 302,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	51,60	40,25
Total manopera						81 358,40

Materiale:

1.	10	DIN-sina zincata L=1000mm	m	2,800	28,00	78,40
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,027	34 000,00	918,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,152	84,00	12,77
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,060	14,00	448,84
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	158,844	18,00	2 859,19
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,571	35,00	19,98
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	158,844	36,00	5 718,38
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,800	50,00	140,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,604	68,00	177,07
11.	12	Cleme tip 3BH-2,5	buc	143,500	2,50	358,75
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,323	312,00	100,78
13.	23	Cablu semnalizare 6x0.22	m	645,750	6,94	4 481,51
14.	25	Cablu BBΓнr(A)-FRHF 3x1,5	m	153,750	35,60	5 473,50
15.	26	Cablu UTP cat. 5e	m	512,500	6,59	3 377,38
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	2,52	2,65
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 088,000	4,00	4 352,00
18.	28	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1 334,550	6,05	8 074,03
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	63,000	26,00	1 638,00
20.	29	Dispozitiv KIP-73V sau analogic	buc	14,000	5 692,00	79 688,00
21.	30	Dispozitiv KR-502M sau analogic	buc	14,000	410,00	5 740,00
22.	31	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V sau analogic	buc	14,000	1 120,00	15 680,00
23.	32	Acumulator UL7-12V sau analogic	buc	14,000	320,00	4 480,00
24.	33	Avertizor HO-03B sau analogic	buc	14,000	36,00	504,00

25.	34	Boxa IIIМП-1-0-36 VХJ13, IP31 sau analogic	buc	14,000	420,00	5 880,00
26.	35	Dispozitiv Z-497 sau analogic	buc	3,000	319,00	957,00
27.	36	Tablou pentru montare Z-497 sau analogic	buc	3,000	320,00	960,00
28.	37	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V sau analogic	buc	1,000	15 960,00	15 960,00
29.	38	Monitor 19" sau analogic	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
30.	39	Claviatura sau analogic	buc	1,000	179,00	179,00
31.	40	Mouse sau analogic	buc	1,000	135,00	135,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	315,000	5,00	1 575,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,273	1 000,00	273,00
34.	41	Avertizor LC 100 PI sau analogic	buc	60,000	201,00	12 060,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,418	30,00	192,54
36.	42	Avertizor NK-Y1313 sau analogic	buc	50,000	134,00	6 700,00
37.	43	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,000	89,00	89,00
38.	44	Sirena LD-95 sau analogic	buc	14,000	134,00	1 876,00
39.	45	Sensor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	80,000	134,00	10 720,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	13,020	50,00	651,00
41.	5009070	Racordari	10 buc	26,040	3,60	93,74
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,256	50,00	12,80
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,889	250,00	722,25
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,419	250,00	354,75
Total materiale de constructii						205 934,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,845	22,00	282,59
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,000	22,00	264,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,630	12,00	115,56
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,874	12,00	166,49
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,279	12,00	459,35
Total utilaje de constructii						1 287,99

Total	lei	349 661,27
TVA	20,00 %	69 932,25

Total deviz:

**419 593,5
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului
de Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

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
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,16 5,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	51,60	5,16
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,36 15,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	312,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,58 6,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,51 16,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	51,60	13,42
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			35,37 33,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	51,60	33,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,52	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		2. 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			683,50 670,80
	1	Muncitor	h-om	13,0000	51,60	670,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	84,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	14,00	5,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	250,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			214,24 206,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	51,60	206,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	84,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	250,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			267,89
						258,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	51,60	258,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	250,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
9	10-08-002-04	Avvertizoare HO-03B	buc			51,60
						51,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,60	51,60
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m			28,00
						0,00
	10	DIN-sina zincata L=1000mm	m	1,0000	28,00	28,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire			916,88
						866,88
	1	Muncitor	h-om	16,8000	51,60	866,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	250,00	50,00
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			2,56
						0,00
	12	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc		2,50	2,56
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЩМП-1-1)	buc			294,25
						258,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	51,60	258,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	250,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	250,00	1,25
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			265,57
						258,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	51,60	258,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	84,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	250,00	1,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			25,80
						25,80
	1	Muncitor	h-om	0,5000	51,60	25,80
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			103,20
						103,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,60	103,20
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			421,66
						412,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	51,60	412,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	84,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	250,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
18	10-08-002-04	Avvertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			51,60
						51,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,60	51,60

1	2	3	4	5	6	7
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			103,20 103,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,60	103,20
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			5 261,64 5 067,14
	1	Muncitor	h-om	98,2000	51,60	5 067,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	250,00	51,79
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			52,12 51,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,60	51,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	84,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС40"	kg	0,0020	250,00	0,50
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			290,48 289,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	51,60	289,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m			7,11 0,00
	23	Cablu semnalizare 6x0.22	m		6,94	7,11
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			388,78 347,78
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,60	347,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m			36,49 0,00
	25	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5	m		35,60	36,49
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			6,75 0,00
	26	Cablu UTP cat. 5e	m		6,59	6,75
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 841,91 985,56
	1	Muncitor	h-om	19,1000	51,60	985,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	70,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	36,00	439,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	68,00	13,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,97
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,60	7,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	12,00	35,28
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m			6,20 0,00
	28	Tevi PE pentru electromontaj d16	m		6,05	6,20
		3. 3. Utilaj				
29	pret furnizor	Aparate receptoare: KIP-73V sau analogic	buc			5 692,00 0,00
	29	Dispozitiv KIP-73V sau analogic	buc	1,0000	5 692,00	5 692,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M sau analogic	buc			410,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30	Dispozitiv KR-502M sau analogic	buc	1,0000	410,00	410,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V sau analogic	buc			1 120,00
						0,00
	31	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V sau analogic	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V sau analogic	buc			320,00
						0,00
	32	Acumulator UL7-12V sau analogic	buc	1,0000	320,00	320,00
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc			36,00
						0,00
	33	Avertizor HO-03B sau analogic	buc	1,0000	36,00	36,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete III[MII-1-1 YXJ]3, IP31 sau analogic	buc			420,00
						0,00
	34	Boxa III[MII-1-0-36 YXJ]3, IP31 sau analogic	buc	1,0000	420,00	420,00
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc			319,00
						0,00
	35	Dispozitiv Z-497 sau analogic	buc	1,0000	319,00	319,00
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc			320,00
						0,00
	36	Tablou pentru montare Z-497 sau analogic	buc	1,0000	320,00	320,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc			15 960,00
						0,00
	37	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V sau analogic	buc	1,0000	15 960,00	15 960,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc			2 220,00
						0,00
	38	Monitor 19" sau analogic	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB sau analogic	buc			179,00
						0,00
	39	Claviatura sau analogic	buc	1,0000	179,00	179,00
40	pret furnizor	Mouse USB sau analogic	buc			135,00
						0,00
	40	Mouse sau analogic	buc	1,0000	135,00	135,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc			201,00
						0,00
	41	Avertizor LC 100 PI sau analogic	buc	1,0000	201,00	201,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc			134,00
						0,00
	42	Avertizor NK-Y1313 sau analogic	buc	1,0000	134,00	134,00
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc			89,00
						0,00
	43	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	89,00	89,00
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc			134,00
						0,00
	44	Sirena LD-95 sau analogic	buc	1,0000	134,00	134,00
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc			134,00
						0,00
	45	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	1,0000	134,00	134,00