

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in  
energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str.  
Melestiu, 12 (atelier**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 390 930,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	640,00	3,55 3,55	2 272,00 2 272,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	640,00	14,71 10,65	9 413,70 6 816,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,00	16,03 4,26	3 205,50 852,00
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	11,36 11,36	34,08 34,08
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,00	24,31 23,07	72,93 69,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 998,21
		<i>Fond social</i>	24 %			2 410,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materiale</i>	2 %			87,79
		<i>Total</i>				17 496,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			349,93
		<i>Total</i>				17 846,32
		<i>Beneficiu</i>	2 %			356,93
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 203,25 10 043,30</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	1,40	469,78 461,50	657,69 646,10
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	14,00	147,33 142,00	2 062,56 1 988,00
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	28,00	184,16 177,50	5 156,62 4 970,00
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	35,50 35,50	497,00 497,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.	2,80	38,00 0,00	106,40 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 <sup>2</sup>	100 fire	1,40	628,40 596,40	879,76 834,96
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВН-2,5	buc	140,00	0,51 0,00	71,75 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 (ИЦМП-1-1)	buc	14,00	223,30 177,50	3 126,20 2 485,00
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	3,00	182,54 177,50	547,62 532,50
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de	buc	3,00	17,75	53,25

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare pe perete pentru instalarea Z-497			17,75	53,25
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,00	71,00	71,00
					71,00	71,00
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc	60,00	290,01	17 400,90
					284,00	17 040,00
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,00	35,50	1 775,00
					35,50	1 775,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,00	71,00	71,00
					71,00	71,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,14	3 716,29	520,28
					3 486,57	488,12
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	80,00	35,84	2 867,00
					35,50	2 840,00
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	6,30	202,23	1 274,07
					199,14	1 254,57
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.	630,00	6,32	3 984,28
					0,00	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	6,50	267,87	1 741,16
					239,27	1 555,26
25	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.	150,00	20,76	3 113,44
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	500,00	7,28	3 638,75
					0,00	0,00
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,02	977,82	12 731,23
					678,04	8 828,14
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 302,00	3,08	4 003,65
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 350,61
		<i>Fond social</i>	24 %			11 023,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materiale</i>	2 %			387,55
		<i>Cheptuieii de regie</i>	15 %			6 889,48
		<i>Total</i>				84 650,82
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 693,01
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>86 343,83 45 929,90</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc	14,00	2 975,00 0,00	41 650,00 0,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc	14,00	1 745,00 0,00	24 430,00 0,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,00	390,00 0,00	5 460,00 0,00
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,00	370,00 0,00	5 180,00 0,00
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	720,00 0,00	10 080,00 0,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-1- 1 УХЛ3, IP31	buc	14,00	1 080,00 0,00	15 120,00 0,00
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,00	1 020,00 0,00	3 060,00 0,00
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,00	135,00 0,00	405,00 0,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,00	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,00	2 175,00 0,00	2 175,00 0,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	60,00	266,00 0,00	15 960,00 0,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,00	505,30 0,00	25 265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,00	137,00 0,00	1 918,00 0,00
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,00	606,40 0,00	48 512,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218 605,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			2 623,26
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>221 228,26</b>

		Cheltuieli directe	Lei		325 775,34
		TVA	20 %		65 155,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>390 930,41</b> <b>55 973,20</b>

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 390 930,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ 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	1 293,80	35,50	45 929,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	35,50	6,39
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,95	35,50	6 885,22
4.	7123010010200	Betonist	h-om	24,00	35,50	852,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,00	35,50	2 272,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	35,50	27,69
		<b>Total manopera</b>				<b>55 973,20</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	18 000,00	540,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14	150,00	21,00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,06	4,80	153,89
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	158,84	1,50	238,26
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57	48,00	27,36
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	158,84	4,80	762,43
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,80	150,00	420,00
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,60	70,00	182,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	220,00	70,40
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,00	2,10
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 088,00	1,85	2 012,80
12.	2811236313230	Dispozitiv KIP-73V	buc	14,00	2 975,00	41 650,00
13.	2811236313232	Dispozitiv KR-502M	buc	14,00	1 745,00	24 430,00
14.	2811236313236	Dispozitiv Z-497	buc	3,00	1 020,00	3 060,00
15.	2811236313237	Tablou pentru montare Z-497	buc	3,00	135,00	405,00
16.	2811236313238	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
17.	2811236313239	Monitor 19"	buc	1,00	2 175,00	2 175,00
18.	28112363132391	Claviatura	buc	1,00	250,00	250,00
19.	28112363132392	Mouse	buc	1,00	70,00	70,00

20.	2811236313240	Avertizor NK-Y1313	buc	50,00	505,30	25 265,00
21.	2811236313245	Avertizor LC 100 PI	buc	60,00	266,00	15 960,00
22.	2811236313249	Avertizor HO-03B	buc	14,00	720,00	10 080,00
23.	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	14,00	370,00	5 180,00
24.	2811236313288	Sirena LD-95	buc	14,00	137,00	1 918,00
25.	2811236313299	SRP-8L	buc	1,00	70,00	70,00
26.	2811236313301	Sensor de contact tip Steclo-3	buc	80,00	606,40	48 512,00
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	63,00	20,00	1 260,00
28.	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m.l.	2,80	38,00	106,40
29.	3120355537784	Boxa ПИМП-1-0-36 УХЛ3, IP31	buc	14,00	1 080,00	15 120,00
30.	3130134818061	Cablu BBΓnr(A)-FRHF 3x1,5	m	153,75	20,25	3 113,44
31.	3130134818906	Cablu UTP cat. 5e	m	512,50	7,10	3 638,75
32.	3162165201490	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	143,50	0,50	71,75
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	315,00	2,90	913,50
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,27	900,00	243,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,42	20,39	130,91
36.	5001000100207	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,00	390,00	5 460,00
37.	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	13,02	30,00	390,60
38.	5009070	Racordari	10 buc	26,04	30,00	781,20
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	150,00	39,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,89	150,00	433,50
41.	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1 334,55	3,00	4 003,65
42.	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	1,42	160,00	227,20
43.	s030	Cablu semnalizare 6x0.22	m.l.	645,75	6,17	3 984,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>242 372,42</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,84	15,00	192,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,00	15,00	180,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,63	20,00	192,60
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,87	20,00	277,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,28	20,00	765,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 608,20</b>

Cheltuieli directe	Lei	325 775,34
TVA	20 %	65 155,07

**Total deviz:**

**390 930,41**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului Investitor  
de Excelenta in energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,50	3,55
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,85	3,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,39	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	4,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	4,57
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	35,50	9,23
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			24,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,50	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,39	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			469,78
	1	Muncitor	h-om	13,0000	35,50	461,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	150,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,80	1,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	150,00	3,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,14
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			147,33
	1	Muncitor	h-om	4,0000	35,50	142,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	150,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	150,00	1,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			184,16



1	2	3	4	5	6	7
						177,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	35,50	177,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	150,00	2,41
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			35,50
						35,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,50	35,50
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.			38,00
						0,00
	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m.l.	1,0000	38,00	38,00
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 <sup>2</sup>	100 fire			628,40
						596,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	35,50	596,40
	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	160,00	32,00
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			0,51
						0,00
	3162165201490	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0250	0,50	0,51
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			223,30
						177,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	35,50	177,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	150,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	150,00	15,00
	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	160,00	0,80
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			182,54
						177,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	35,50	177,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	150,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	150,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			17,75
						17,75
	1	Muncitor	h-om	0,5000	35,50	17,75
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			71,00
						71,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,50	71,00
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			290,01
						284,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,50	284,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	150,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	150,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			35,50
						35,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,50	35,50
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			71,00
						71,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,50	71,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			3 716,29
						3 486,57
	1	Muncitor	h-om	98,2000	35,50	3 486,57

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	48,00	195,43
	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	0,2100	160,00	34,29
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			35,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,50	35,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	150,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	150,00	0,30
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			202,23
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,50	199,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,10
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.			6,32
	s030	Cablu semnalizare 6x0.22	m.l.	1,0250	6,17	6,32
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			267,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	35,50	239,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	160,00	25,60
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.			20,76
	3130134818061	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5	m	1,0250	20,25	20,76
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			7,28
	3130134818906	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0250	7,10	7,28
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			977,82
	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,50	678,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	41,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,80	58,56
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	13,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,66
	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,08
	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1,0250	3,00	3,08
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc			2 975,00
	2811236313230	Dispozitiv KIP-73V	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc			1 745,00
	2811236313232	Dispozitiv KR-502M	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			390,00
	5001000100207	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	390,00	390,00
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			370,00
	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	370,00	370,00
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc			720,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236313249	Avertizor HO-03B	buc	1,0000	720,00	720,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИИМП-1-1 УХЛ3, IP31	buc			1 080,00
						0,00
	3120355537784	Boxa ИИМП-1-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc			1 020,00
						0,00
	2811236313236	Dispozitiv Z-497	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc			135,00
						0,00
	2811236313237	Tablou pentru montare Z-497	buc	1,0000	135,00	135,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc			19 000,00
						0,00
	2811236313238	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc			2 175,00
						0,00
	2811236313239	Monitor 19"	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			250,00
						0,00
	28112363132391	Claviatura	buc	1,0000	250,00	250,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc			70,00
						0,00
	28112363132392	Mouse	buc	1,0000	70,00	70,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc			266,00
						0,00
	2811236313245	Avertizor LC 100 PI	buc	1,0000	266,00	266,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			505,30
						0,00
	2811236313240	Avertizor NK-Y1313	buc	1,0000	505,30	505,30
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			70,00
						0,00
	2811236313299	SRP-8L	buc	1,0000	70,00	70,00
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			137,00
						0,00
	2811236313288	Sirena LD-95	buc	1,0000	137,00	137,00
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc			606,40
						0,00
	2811236313301	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	1,0000	606,40	606,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.