

**Reconstructia blocului de studii  
nr.cad. 0100101293.01, in  
vederea modernizarii, situat in  
str. Hristo Botev, nr. 4,  
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**  
**Semnalizarea de paza automata (02/2017-1,2-SPA)**

Valoarea de deviz 97 753,43 lei

№ 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 montare</b>				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	0,4000	981,55 975,00	392,62 390,00
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	4,0000	304,60 300,00	1 218,38 1 200,00
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	8,0000	380,28 375,00	3 042,26 3 000,00
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	4,0000	77,88 75,00	311,51 300,00
5	Pret de piata	DIN-Sina L=0,2 m	m	0,8000	60,00 0,00	48,00 0,00
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,4000	1 316,70 1 260,00	526,68 504,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret firma	Cleme tip ЗВН-2,5	buc	40,0000	1,00 0,00	40,00 0,00
8	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	4,0000	408,69 375,00	1 634,77 1 500,00
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	1,0000	379,42 375,00	379,42 375,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Z-497	buc	1,0000	37,50 37,50	37,50 37,50
11	10-04-064-02	Aparataj de masa:Computerul	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca LC-100PI	buc	18,0000	604,92 600,00	10 888,61 10 800,00
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK Y1313	buc	14,0000	77,88 75,00	1 090,28 1 050,00
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete LD -95	100 buc	0,0400	8 396,50 7 365,00	335,86 294,60
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	15,0000	77,88 75,00	1 168,16 1 125,00
		<i>Total</i>	lei			21 414,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 010,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 087,61
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 426,43
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 955,19 20 876,10</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
17		Aparate receptoare:KIP-73V(U)	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic			0,00	0,00
18		Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,0000	800,00	3 200,00
					0,00	0,00
19		Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,0000	500,00	2 000,00
					0,00	0,00
20		Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,0000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
21		Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,0000	42,00	168,00
					0,00	0,00
22		Cofret metalic de tip ИММІІ-1-1 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,0000	792,00	3 168,00
					0,00	0,00
23		Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
					0,00	0,00
24		Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
25		Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
					0,00	0,00
26		Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
					0,00	0,00
27		Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
28		Mouse USB	buc	1,0000	200,00	200,00
					0,00	0,00
29		Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,0000	300,00	5 400,00
					0,00	0,00
30		Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,0000	490,00	6 860,00
					0,00	0,00
31		Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
32		Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,0000	135,00	540,00
					0,00	0,00
33		Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,0000	170,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				51 506,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>51 506,00</b>

		Total	lei	81 461,19
		TVA	20 %	16 292,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>97 753,43</b>
				<b>20 876,10</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstrucția blocului de studii  
nr.cad. 0100101293.01, in  
vederea modernizării, situat in  
str. Hristo Botev, nr. 4,  
or.Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Semnalizarea de paza automata (02/2017-1,2-SPA)**

**Valoarea de deviz 97 753,43 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 № :					

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	278,3480	75,00	20 876,10
		<b>Total manopera</b>				<b>20 876,10</b>

**Materiale:**

1.	1	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00
2.	10	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0007	3 000,00	2,10
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,3300	60,00	19,80
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	1 100,00	0,00
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	1 100,00	0,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0033	21 000,00	69,30
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0465	80,00	3,71
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	2,20	0,07
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,4600	4,00	37,84
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	38,00	6,20
15.	11	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,8000	125,00	100,00
17.	12	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	300,00	300,00
18.	1212	DIN-Sina	m	0,8000	60,00	48,00
19.	121212	Cleme tip ЗВН-2,5	buc	40,0000	1,00	40,00
20.	13	Mouse USB	buc	1,0000	200,00	200,00
21.	14	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,0000	300,00	5 400,00
22.	15	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,0000	490,00	6 860,00
23.	16	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
24.	17	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,0000	135,00	540,00
25.	18	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,0000	170,00	2 550,00
26.	3	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,0000	800,00	3 200,00
27.	4	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,0000	500,00	2 000,00
28.	5	Masa utilajului	t	0,0430	0,00	0,00
29.	5	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,0000	550,00	2 200,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,8000	0,10	4,08
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0400	1,00	0,04
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2469	1,00	0,25
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4080	8,00	3,26
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	8,00	0,03
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0400	0,80	0,03
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	900,00	0,09
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,8570	80,00	68,56
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0320	60,00	1,92
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	47,00	1,88
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1084	125,00	13,55

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
41.	6	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,0000	42,00	168,00
42.	7	Cofret metalic de tip IIIМII-1-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,0000	792,00	3 168,00
43.	8	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
44.	9	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	180,00	180,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>51 926,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0488	200,00	9,76
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0240	20,00	20,48
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,0940	20,00	81,88
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0488	100,00	4,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>117,00</b>

Total	lei	81 461,19
TVA	20 %	16 292,24

**Total deviz:**

**97 753,43**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia blocului de studii nr.cad. Investitor Apa-Canal  
0100101293.01, in vederea modernizarii, situat in  
str. Hristo Botev, nr. 4, or.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			981,55 975,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	80,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	80,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			392,62
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			304,60
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	80,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	80,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 218,38
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			380,28
						375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	80,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	80,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 042,26
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			77,88
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			311,51
5	Pret de piata	DIN-Sina L=0,2 m	m			60,00
						0,00
	1212	DIN-Sina	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
6	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 mm2	100 fire			1 316,70
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	1 100,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	8,00	8,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	8,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,80	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	47,00	4,70
	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	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			526,68
7	Pret firma	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			1,00
						0,00
	121212	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
8	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si	buc			408,69

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИПМП-1-1)				375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	1 100,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	2,20	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	125,00	25,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			1 634,77
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			379,42
						375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	80,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	80,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			379,42
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Z-497	buc			37,50
						37,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,50
11	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	5	Masa utilajului	t	0,0230	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca LC-100PI	buc			604,92
						600,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	80,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	80,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			10 888,61
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK Y1313	buc			77,88
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 090,28
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete LD -95	100 buc			8 396,50
						7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	38,00	155,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00153	900,00	2,25



1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			335,86
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			77,88 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 168,16
		<b>2. Utilaj</b>				
17		Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc			2 700,00 0,00
	1	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
18		Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc			800,00 0,00
	3	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
19		Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			500,00 0,00
	4	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
20		Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			550,00 0,00
	5	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
21		Avertizoare HO-03B sau analogic	buc			42,00 0,00
	6	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
22		Cofret metalic de tip ИИМП-1-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc			792,00 0,00
	7	Cofret metalic de tip ИИМП-1-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,00
23		Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc			920,00 0,00
	8	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
24		Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc			180,00 0,00
	9	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180,00
25		Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc			11 000,00 0,00
	10	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
26		Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc			1 920,00 0,00
	11	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
27		Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			300,00 0,00
	12	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
28		Mouse USB	buc			200,00 0,00
	13	Mouse USB	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
29		Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc			300,00 0,00
	14	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
30		Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc			490,00 0,00
	15	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			6 860,00
31		Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc			100,00 0,00
	16	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
32		Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc			135,00 0,00
	17	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
33		Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc			170,00 0,00
	18	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

