

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Semnalizarea de paza automata (04/2021-SPA)

Valoarea de deviz 296 148,16 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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,000	6,06 6,06	605,70 605,70
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	100,000	7,37 6,06	736,95 605,70
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,000	6,06 6,06	1 817,10 1 817,10
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,000	17,10 12,11	5 130,75 3 634,20
		<i>Total</i>	lei			8 290,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 599,05
		<i>Total</i>	100,00 +			9 889,55
		<i>Transportul materialelor</i>	5,00 %			71,02
		<i>Total</i>	100,00 +			9 960,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			398,42
		<i>Total</i>	100,00 +			10 358,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			310,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 669,76 6 662,70
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	5,000	149,61 95,70	748,05 478,50
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc	19,000	47,04 45,23	893,76 859,29
7		Elemente de montare	set	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	47,04 45,23	47,04 45,23
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc	1,000	47,04 45,23	47,04 45,23
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	288,23 180,90	288,23 180,90
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor)	set	45,000	375,95 363,42	16 917,86 16 353,90
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	34,000	46,29 40,38	1 573,91 1 372,92
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc	1,000	306,71 242,28	306,71 242,28
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	27,500	753,25 500,71	20 714,25 13 769,58
15	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	2 200,000	14,10 0,00	31 020,00 0,00
16		Cablu BBΓHF(A)-FRHF - 3x1,0mm2	m	50,000	15,40 0,00	770,00 0,00
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,000	14,10 0,00	7 050,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,000	2 055,99 961,04	37 007,75 17 298,79
19		Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1 800,000	4,95 0,00	8 910,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m	1,000	2 815,87 657,79	2 815,87 657,79
		<i>Total</i>	lei			129 410,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 313,06
		<i>Total</i>	100,00 +			141 723,53
		<i>Transportul materialelor</i>	5,00 %			2 774,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			144 497,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			25 652,21
		<i>Total</i>	100,00 +			170 150,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 209,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				180 359,17 51 304,41
		3. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,000	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,000	1 495,00 0,00	5 980,00 0,00
23	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
24	pret furnizor	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT- E "Satel" sau analog	buc	7,000	1 150,00 0,00	8 050,00 0,00
25	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc	5,000	950,00 0,00	4 750,00 0,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,000	1 105,00 0,00	5 525,00 0,00
27	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
28	pret furnizor	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
29	pret furnizor	Tastanura pentru administrarea sistemiei, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc	1,000	2 640,00 0,00	2 640,00 0,00
30	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	45,000	400,00 0,00	18 000,00 0,00
31	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	34,000	95,00 0,00	3 230,00 0,00
32	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 100,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			661,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 761,20

		Total	lei			246 790,13
		TVA	20,00 %			49 358,03

1	2	3	4	5	6	7
						296 148,16
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				57 967,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Semnalizarea de paza automata (04/2021-SPA)**

Valoarea de deviz 296 148,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 270,5400	40,38	51 304,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000	40,38	363,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,0000	40,38	3 634,20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0000	40,38	1 817,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000	40,38	847,98
		Total manopera				57 967,11

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,28	45,28
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	57 200,00	22,88
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0018	2 400,00	4,32
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,3400	4,20	1,43
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0389	17 220,00	669,86
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0220	865,00	19,03
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0034	57 200,00	194,48
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	14 550,00	61,11
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	49,20	0,30
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	49 200,00	108,24
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,7800	46,00	817,88
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0338	54,00	1,83
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9200	57,20	52,62
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,0000	6,40	230,40
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	241,2000	3,00	723,60
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	48,00	1,92
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,2000	4,80	1 157,76
20.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
21.	110-03331	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	18,10	1 810,00
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,6000	4,20	15,12
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	287,00	28,70
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	287,00	43,05
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	532,0000	2,40	1 276,80

27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5000	20,50	71,75
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,79	0,11
29.	5	Masa utilajului	t	0,0500	745,00	37,25
30.	5009030	Flanse	10 buc	18,0000	2,80	50,40
31.	5009031	Scoabe	10 buc	120,6000	3,10	373,86
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	324,0000	0,05	16,20
33.	5009070	Racordari	10 buc	32,4000	4,30	139,32
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2288	48,00	10,98
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0483	21,45	1,04
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1228	26,00	3,19
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2640	14,00	3,70
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,3380	54,00	18,25
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	13,7600	54,00	743,04
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,00	1,32
41.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	42,00	2,10
42.	599000	Elemente de montare	set	4,0000	75,00	300,00
43.	599001	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	2 200,0000	14,10	31 020,00
44.	599002	Cablu BBIΓH(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m	50,0000	15,40	770,00
45.	599003	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,0000	14,10	7 050,00
46.	599004	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1 800,0000	4,95	8 910,00
47.	599005	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
48.	599006	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,0000	1 495,00	5 980,00
49.	599007	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
50.	599008	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00
51.	599009	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc	5,0000	950,00	4 750,00
52.	599010	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,0000	1 105,00	5 525,00
53.	599011	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
54.	599012	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
55.	599013	Tastanura pentru administrarea sistemiei, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
56.	599014	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	45,0000	400,00	18 000,00
57.	599015	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	34,0000	95,00	3 230,00
58.	599016	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total materiale de constructii				112 008,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,1170	185,00	2 426,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,5000	15,00	1 237,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,5000	15,00	1 237,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	284,4000	45,00	12 798,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,1500	12,00	625,80
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	24,00	26,40

7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	22,00	24,20
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,5000	13,00	97,50
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,5000	20,00	110,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,9400	20,00	318,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,2000	20,00	1 864,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,1170	150,00	1 967,55
		Total utilaje de construcții				22 825,09

Total	lei	246 790,13
TVA	20,00 %	49 358,03

Total deviz: **296 148,16**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a imobilului cu nr. **Investitor**
cad. 0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda
17/3, mun. 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,06 6,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,38	0,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,38	5,25
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,37 6,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,38	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,38	3,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	287,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,00	0,20
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			6,06 6,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	40,38	6,06
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,10 12,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,38	12,11
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	287,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,26
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			149,61 95,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,38	95,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	57,20	5,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare,	buc			47,04

1	2	3	4	5	6	7
		acumulatorului, intrerupatorului automat				45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
7		Elemente de montare	set			75,00 0,00
	599000	Elemente de montare	set	1,0000	75,00	75,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			47,04 45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc			47,04 45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			288,23 180,90
	1	Muncitor	h-om	4,4800	40,38	180,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 550,00	61,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	49 200,00	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	48,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor)	set			375,95 363,42
	1	Muncitor	h-om	9,0000	40,38	363,42
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00004	2 400,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	54,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	6,40	5,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	54,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3480	20,00	6,96
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			46,29 40,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,20	0,04
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	57 200,00	5,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	54,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	21,45	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	54,00	0,11
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc			306,71 242,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,38	242,28
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	57 200,00	22,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	49,20	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,79	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	745,00	37,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	54,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	12,00	0,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	42,00	2,10
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			753,25 500,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,38	500,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 220,00	0,69
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	865,00	0,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 200,00	2,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	48,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,00	0,13
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
15	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m			14,10 0,00
	599001	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	1,0000	14,10	14,10
16		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF - 3x1,0mm ²	m			15,40 0,00
	599002	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF - 3x1,0mm ²	m	1,0000	15,40	15,40
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m			14,10 0,00
	599003	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	1,0000	14,10	14,10
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 055,99 961,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 220,00	36,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,80	64,32
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,20	0,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,10	20,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,30	7,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
	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	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
19		Teava gofrata φ20 mm din PE	m			4,95 0,00
	599004	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1,0000	4,95	4,95
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m			2 815,87 657,79
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,79
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,28	45,28
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-03331	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	18,10	1 810,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		3. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc			1 830,00
						0,00
	599005	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc			1 495,00
						0,00
	599006	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
23	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc			1 380,00
						0,00
	599007	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
24	pret furnizor	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc			1 150,00
						0,00
	599008	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
25	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc			950,00
						0,00
	599009	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc	1,0000	950,00	950,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			1 105,00
						0,00
	599010	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
27	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc			2 365,00
						0,00
	599011	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
28	pret furnizor	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc			1 100,00
						0,00
	599012	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29	pret furnizor	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc			2 640,00
						0,00
	599013	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
30	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc			400,00
						0,00
	599014	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
31	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc			95,00
						0,00
	599015	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	1,0000	95,00	95,00
32	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc			250,00
						0,00
	599016	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.