

**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 210 456,11 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	100,00	8,65 8,65	864,90 864,90
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	100,00	9,60 8,65	959,50 864,90
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,00	8,65 8,65	2 594,70 2 594,70
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,00	20,05 17,30	6 014,40 5 189,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 433,50
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 283,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			58,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 775,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 852,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			14 628,03
		Beneficiul de deviz	6,00 %			877,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 505,71 9 513,90
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	5,00	186,86 136,65	934,32 683,27
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc	19,00	65,10 64,58	1 236,92 1 227,00
7		Elemente de montare	set	4,00	368,00 0,00	1 472,00 0,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,00	65,08 64,58	65,08 64,58
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc	1,00	65,10 64,58	65,10 64,58
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,00	263,22 258,32	263,22 258,32
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set	45,00	112,02 103,79	5 040,86 4 670,46
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	34,00	57,93 57,66	1 969,63 1 960,44
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc	1,00	345,96 345,96	345,96 345,96
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	27,50	797,03 714,98	21 918,22 19 662,06
15	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m3 m.rp.	2 200,00	5,21 0,00	11 455,40 0,00
16		Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m	50,00	18,90 0,00	945,00 0,00
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,00	10,50 0,00	5 250,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	18,00	1 757,93 1 372,31	31 642,78 24 701,54

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
19		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1 800,00	4,90 0,00	8 820,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m	1,00	1 911,16 939,28	1 911,16 939,28
		<i>Прямые затраты</i>	lei			93 335,66
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			13 098,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 355,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			108 789,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 478,90
		<i>Total</i>	100,00 +			150 268,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 016,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				159 284,89 54 577,50
		3. Cost Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,00	523,00 0,00	523,00 0,00
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,00	294,00 0,00	1 176,00 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	1,00	1 844,00 0,00	1 844,00 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	7,00	315,00 0,00	2 205,00 0,00
25	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc	5,00	765,00 0,00	3 825,00 0,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,00	227,90 0,00	1 139,50 0,00
27	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,00	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
28	pret furnizor	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,00	952,00 0,00	952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Tastanura pentru administrarea sistemei, 60/110 mA de tip INT- KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc	1,00	1 779,00 0,00	1 779,00 0,00
30	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	45,00	436,00 0,00	19 620,00 0,00
31	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	34,00	29,00 0,00	986,00 0,00
32	pert furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
Total Cost Utilaj Inclusiv salariu						35 665,50

						210 456,11
Total deviz: Inclusiv salariu						64 091,40

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 210 456,11 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	946,54	57,66	54 577,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,00	57,66	518,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,00	57,66	5 189,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,00	57,66	2 594,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00	57,66	1 210,86
		Total manopera				64 091,40

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,50	100,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,34	2,00	0,68
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0389	15 000,00	583,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,022	9 000,00	198,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	22 000,00	35,20
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	17,78	34,00	604,52
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0338	2,00	0,07
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,92	25,00	23,00
10.	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	36,00	5,00	180,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	241,20	0,60	144,72
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,20	5,00	1 206,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,10	25,00	2,50
15.	110-033314	Cablu-canal din PE 25x16mm	m	100,00	7,80	780,00
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,60	1,00	3,60
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	450,00	45,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	450,00	67,50
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	532,00	1,30	691,60
20.	2811236313255	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel"	buc	5,00	765,00	3 825,00
21.	2811236313262	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,00	227,90	1 139,50
22.	2811236313265	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,00	952,00	952,00
23.	2811236313288	Sirena LD-95	buc	1,00	136,00	136,00
24.	2811236313355	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102	buc	45,00	436,00	19 620,00
25.	2811236313529	Tastanura pentru administrarea sistemiei, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel"	buc	1,00	1 779,00	1 779,00
26.	281123631621	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel"	buc	1,00	1 844,00	1 844,00
27.	281123631622	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel"	buc	7,00	315,00	2 205,00
28.	2875274501451	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	0	34,00	29,00	986,00
29.	2923125729691	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
30.	3120355537887	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,00	523,00	523,00
31.	3120355537987	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,00	294,00	1 176,00
32.	31301348189605	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	2 255,00	5,08	11 455,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,50	10,00	35,00
34.	45611113	Cablu BBΓH(A)-FRHF - 3x1,0mm2	m	50,00	18,90	945,00
35.	45621115	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,00	10,50	5 250,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	18,00	0,20	3,60

37.	5009031	Scoabe	10 buc	120,60	0,02	2,41
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	324,00	0,10	32,40
39.	5009070	Racordari	10 buc	32,40	0,50	16,20
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2288	10,00	2,29
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1227	10,00	1,23
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,264	5,00	1,32
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,338	125,00	42,25
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	13,75	125,00	1 718,75
45.	59092018520	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1 800,00	4,90	8 820,00
46.	6208007	Elemente de montare	set	4,00	368,00	1 472,00
Total materiale de construcții						70 156,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,095	1,00	13,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,50	1,00	82,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,50	1,00	82,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	284,40	2,00	568,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,15	60,00	3 129,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	1,00	1,10
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	1,00	1,10
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	1,00	6,08
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,50	10,00	75,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,50	1,00	5,50
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,94	10,00	159,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,20	10,00	932,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,095	10,00	130,95
Total utilaje de construcții						5 187,02

Total deviz:

**210 456,1
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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
		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			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,30	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,30	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			186,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,00	3,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc			65,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
7		Elemente de montare	set			368,00
	6208007	Elemente de montare	set	1,0000	368,00	368,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de	buc			65,08

1	2	3	4	5	6	7
		semnal				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc			65,10
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			263,22
						258,32
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set			112,02
						103,79
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	103,79
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	2,00	0,00
	1012201	Dibluri din masa plastica, suruburi 6x40 mm	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	125,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	10,00	3,48
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			57,93
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	2,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	2,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,25
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc			345,96
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
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			797,03
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	7,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
15	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m3 m.гp.			5,21
						0,00
	31301348189605	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	1,0250	5,08	5,21
16		Cablu BBΓHF(A)-FRHF - 3x1,0mm2	m			18,90
						0,00
	45611113	Cablu BBΓHF(A)-FRHF - 3x1,0mm2	m	1,0000	18,90	18,90
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m			10,50
						0,00
	45621115	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 757,93 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,20	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,02	0,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
19		Teava gofrata 20 mm din PE	m			4,90 0,00
	59092018520	Teava gofrata 20 mm din PE	m	1,0000	4,90	4,90
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m			1 911,16 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033314	Cablu-canal din PE 25x16mm	m	100,0000	7,80	780,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,00	6,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		3. Cost Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc			523,00 0,00
	3120355537887	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,0000	523,00	523,00
22	pret furnizor	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc			294,00 0,00
	3120355537987	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	1,0000	294,00	294,00
23	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc			1 844,00 0,00
	281123631621	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel"	buc	1,0000	1 844,00	1 844,00
24	pret furnizor	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc			315,00 0,00
	281123631622	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel"	buc	1,0000	315,00	315,00
25	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc			765,00 0,00
	2811236313255	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel"	buc	1,0000	765,00	765,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			227,90 0,00
	2811236313262	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	227,90	227,90
27	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc			1 480,00 0,00
	2923125729691	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
28	pret furnizor	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc			952,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236313265	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,0000	952,00	952,00
29	pret furnizor	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc			1 779,00
						0,00
	2811236313529	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel"	buc	1,0000	1 779,00	1 779,00
30	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc			436,00
						0,00
	2811236313355	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102	buc	1,0000	436,00	436,00
31	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			29,00
						0,00
	2875274501451	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	0	1,0000	29,00	29,00
32	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc			136,00
						0,00
	2811236313288	Sirena LD-95	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.