

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Semnalizarea de paza automata (04/2021-SPA)

Valoarea de deviz 331 568,15 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. Capitolul 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	8,65 8,65	864,90 864,90
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	100,000	9,61 8,65	961,29 864,90
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,000	8,65 8,65	2 594,70 2 594,70
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,000	21,12 17,30	6 336,65 5 189,40
		<i>Total</i>	lei			10 757,54
		<i>CASM</i>	24 %			2 283,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			56,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			5,62
		<i>Total</i>				13 102,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 310,26
		<i>Total</i>				14 412,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			864,78
		<i>Total</i>				15 277,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 277,72 9 513,90
		2. Capitolul 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	188,01 136,65	940,06 683,27
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc	19,000	65,96 64,58	1 253,15 1 227,00
7		Elemente de montare	set	4,000	57,08 0,00	228,32 0,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	65,51 64,58	65,51 64,58
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc	1,000	65,51 64,58	65,51 64,58
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	271,49 258,32	271,49 258,32
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set	45,000	529,09 518,94	23 809,26 23 352,30
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	34,000	59,54 57,66	2 024,32 1 960,44
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc	1,000	612,48 345,96	612,48 345,96
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	27,500	849,24 714,98	23 353,97 19 662,06
15		Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m.l.	2 200,000	8,72 0,00	19 190,05 0,00
16		Cablu BBГHГ(A)-FRHF - 3x1,0MM2	m	50,000	11,97 0,00	598,50 0,00
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,000	8,98	4 490,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	2 446,83 1 372,31	44 043,02 24 701,54
19		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1 800,000	4,94 0,00	8 892,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,000	1 830,30 939,28	1 830,30 939,28
		<i>Total</i>	lei			131 667,94
		<i>CASM</i>	24 %			17 582,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,5 %			253,80
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			253,80
		<i>Total</i>				149 757,78
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			36 629,67
		<i>Total</i>				186 387,45
		<i>Beneficiu</i>	6 %			11 183,25
		<i>Total</i>				197 570,70
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				197 570,70 73 259,33
		3. Capitolul 3. Utilaj				
21	Pret de piata	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,000	1 885,52 0,00	1 885,52 0,00
22	Pret de piata	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,000	1 105,36 0,00	4 421,44 0,00
23	Pret de piata	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc	1,000	3 994,70 0,00	3 994,70 0,00
24	Pret de piata	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc	7,000	741,68 0,00	5 191,76 0,00
25	Pret de	Sursa de alimentare de rezerva	buc	5,000	4 250,20	21 251,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog			0,00	0,00
26	Pret de piata	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,000	258,86 0,00	1 294,30 0,00
27	Pret de piata	Radioemitorator semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,000	1 496,31 0,00	1 496,31 0,00
28	Pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,000	482,62 0,00	482,62 0,00
29	Pret de piata	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc	1,000	299,25 0,00	299,25 0,00
30	Pret de piata	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc	45,000	433,93 0,00	19 526,85 0,00
31	Pret de piata	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	34,000	80,44 0,00	2 734,96 0,00
32	Pret de piata	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,000	127,19 0,00	127,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 705,90
		<i>Cheltueli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			752,47
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				63 458,37

		Total	lei	276 306,79
		TVA	20 %	55 261,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 568,15 82 773,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-8

Semnalizarea de paza automata (04/2021-SPA)

Valoarea de deviz 331 568,15 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	1 270,54	57,66	73 259,33
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				82 773,23

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	42,82	42,82
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,42	84,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	57 084,50	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,34	181,63	61,75
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	14 487,35	579,49
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	13 337,01	266,74
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	57 084,50	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	15 568,50	0,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	56,67	0,57
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 245,48	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,78	36,33	645,95
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	25,95	1,04
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,92	46,71	42,97
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	14,95	0,15
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,00	10,38	373,68
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	241,20	29,40	7 091,28
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	41,52	1,66
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,20	4,57	1 102,28
20.	1019852	Vopsea	kg	0,12	72,65	8,71
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	46,71	2,34

22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,60	70,06	252,22
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	223,15	22,32
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	223,15	33,47
25.	142562025	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	SET	34,00	80,44	2 734,96
26.	150500	Elemente de montare	set	4,00	57,08	228,32
27.	15236489	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,00	1 885,52	1 885,52
28.	20136984	Teava gofrata $\phi 20$ mm din PE	m	1 800,00	4,94	8 892,00
29.	2516110-0333	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,00	6,73	673,00
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	532,00	1,87	994,84
31.	310256	Cablu BBГHГ(A)-FRHF - 3x1,0mm2	m	50,00	11,97	598,50
32.	32165420012	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,00	482,62	482,62
33.	3580800156	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel"	buc	7,00	741,68	5 191,76
34.	4002516120	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel"	buc	1,00	3 994,70	3 994,70
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,50	20,86	73,01
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,08	0,12
37.	420566549	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	500,00	8,98	4 490,00
38.	4500123687	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,00	1 496,31	1 496,31
39.	5	Masa utilajului	t	0,05	5 189,50	259,48
40.	5009030	Flanse	10 buc	18,00	64,15	1 154,70
41.	5009031	Scoabe	10 buc	120,60	23,36	2 817,22
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	324,00	4,27	1 383,48
43.	5009070	Racordari	10 buc	32,40	4,68	151,63
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,23	469,13	107,90
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	15,57	0,78
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	134,93	16,19
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,26	46,71	12,14
48.	520369415	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	4,00	1 105,36	4 421,44
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,34	15,57	5,29
50.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	13,76	15,57	214,25
51.	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	0,11	51,89	5,70
52.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	22,11	1,11
53.	6011055699	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel"	buc	1,00	299,25	299,25
54.	60520021	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	2 255,00	8,51	19 190,05
55.	6852002450	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,00	258,86	1 294,30
56.	784500216	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel"	buc	5,00	4 250,20	21 251,00
57.	8564796652	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,00	127,19	127,19
58.	987844520056	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102	buc	45,00	433,93	19 526,85

		Total materiale de construcții				114 589,05
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,11	35,00	458,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,50	5,00	412,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,50	5,00	412,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	284,40	10,00	2 844,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,15	10,00	521,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	75,00	82,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	15,00	16,50
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,50	5,00	37,50
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,50	15,00	82,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,94	5,00	79,70
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,20	5,00	466,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,11	175,00	2 294,25
		Total utilaje de construcții				7 769,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: DETS Botanica

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. Capitolul 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,90
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,61
	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	1,87	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	223,15	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,86	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,29
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,70
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,87	3,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	223,15	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,86	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,33	3,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,71	4,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	72,65	1,45
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			940,06
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc			65,96
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,71	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 253,15
7		Elemente de montare	set			57,08
						0,00
	150500	Elemente de montare	set	1,0000	57,08	57,08
		Cheltuieli directe	lei			228,32
8	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			65,51
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,71	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			65,51
9	08-03-575-1	Montarea in dulap a sursei de alimentare	buc			65,51
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,71	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			65,51
10	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			271,49
						258,32
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	15 568,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	1 245,48	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	41,52	1,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	72,65	1,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	134,93	1,35
	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	51,89	3,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	5,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			271,49
11	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set			529,09
						518,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	25,95	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	10,38	8,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	15,57	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3480	5,00	1,74
		Cheltuieli directe	lei			23 809,26
12	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			59,54
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	181,63	1,82
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	57 084,50	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,95	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,57	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	15,57	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,32
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc			612,48
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	57 084,50	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	56,67	0,57
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	14,95	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	46,71	2,34
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,08	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 189,50	259,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	15,57	0,16
	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	0,0500	51,89	2,59
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	22,11	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,48
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			849,24
						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	14 487,35	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 337,01	9,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 245,48	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	469,13	3,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	134,93	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,71	0,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,57	7,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 353,97
15		Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m.l.			8,72
						0,00
	60520021	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,5	m	1,0250	8,51	8,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 190,05
16		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF - 3x1,0mm ²	m			11,97
						0,00
	310256	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF - 3x1,0mm ²	m	1,0000	11,97	11,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,50
17		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m			8,98
						0,00
	420566549	Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	1,0000	8,98	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,00
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			2 446,83
						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	14 487,35	32,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,33	34,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	29,40	393,96

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,57	61,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,06	14,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	64,15	64,15
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,36	156,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,27	76,86
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,68	8,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 043,02
19		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m			4,94
						0,00
	20136984	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1,0000	4,94	4,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 892,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			1 830,30
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,82	42,82
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,42	84,00
	2516110-0333	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	6,73	673,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
21	Pret de piata	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc			1 885,52
						0,00
	15236489	Dulap din metal pentru dispozitivul logic	buc	1,0000	1 885,52	1 885,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,52
22	Pret de piata	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc			1 105,36
						0,00
	520369415	Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370x330mm cu cheie	buc	1,0000	1 105,36	1 105,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,44
23	Pret de piata	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel" sau analog	buc			3 994,70
						0,00
	4002516120	Dispozitiv logic pentru paza cu 128 zone de securitate, 12V, 200 mA de tip INTEGRA 128 Plus "Satel"	buc	1,0000	3 994,70	3 994,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 994,70
24	Pret de piata	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel" sau analog	buc			741,68
						0,00
	3580800156	Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare de tip INT-E "Satel"	buc	1,0000	741,68	741,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 191,76
25	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel" sau analog	buc			4 250,20
						0,00
	784500216	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 6A, tip APS-612 "Satel"	buc	1,0000	4 250,20	4 250,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 251,00
26	Pret de piata	Acumulator 12V, 7A/h	buc			258,86
						0,00
	6852002450	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	258,86	258,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,30

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc			1 496,31
						0,00
	4500123687	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,0000	1 496,31	1 496,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,31
28	Pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc			482,62
						0,00
	32165420012	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A	buc	1,0000	482,62	482,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,62
29	Pret de piata	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel" sau analog	buc			299,25
						0,00
	6011055699	Tastanura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA de tip INT-KLFR-SSW "Satel"	buc	1,0000	299,25	299,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,25
30	Pret de piata	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102 sau analog	buc			433,93
						0,00
	987844520056	Detector de miscare si spargerea sticlei 16,5/18 mA de tip LC 102	buc	1,0000	433,93	433,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 526,85
31	Pret de piata	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			80,44
						0,00
	142562025	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	SET	1,0000	80,44	80,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,96
32	Pret de piata	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc			127,19
						0,00
	8564796652	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	127,19	127,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.