

Reparatia capitala a Gradinitei de copii „Albinuta” din s. Varzaresti r-nul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Semnalizarea de incendiu Etapa I

Valoarea de deviz 248 374 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	35,000	12,745 12,745	446,092 446,092
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000	15,176 12,746	531,143 446,093
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	42,400	12,745 12,745	540,409 540,409
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	42,400	33,519 25,491	1 421,208 1 080,818
		<i>Total</i>	lei			2 938,852
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			603,219
		<i>Transportarea materiale</i>	10,00 %			31,717
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			518,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			245,519
		Total Lucrari de constructie				4 337,507

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 513,412
		2. Lucrari de montare				
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000	252,219 175,038	252,219 175,038
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,000	2 047,532 2 039,280	2 047,532 2 039,280
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	4,000	944,710 934,670	3 778,840 3 738,680
8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc	88,000	175,605 169,940	15 453,240 14 954,720
9	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate:Detector de caldura	buc	4,000	87,136 84,970	348,546 339,880
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	7,000	175,606 169,940	1 229,240 1 189,580
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	15,000	526,300 509,820	7 894,500 7 647,300
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	43,000	98,866 95,166	4 251,255 4 092,155
13	pret furnizor	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	16,000	105,000 0,000	1 680,000 0,000
14	pret furnizor	Rezistor R-10k	buc	9,000	136,000 0,000	1 224,000 0,000
15	pret furnizor	Diod KD 521A	buc	16,000	440,000 0,000	7 040,000 0,000
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	1 265,810 858,197	2 531,620 1 716,394
17	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	430,134 424,850	430,134 424,850
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,350	704,394 572,698	5 177,294 4 209,329
19		Cablu electric 2x0.5 mm2/ Fire cable	m	630,000	5,300 0,000	3 339,000 0,000
20		Cablu electric VVGng FRLSLT 3x1.5 mm2	m	105,000	5,300 0,000	556,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,600	3 210,336 2 022,286	21 188,218 13 347,088
22		Teava PVC d=15 mm	m	570,000	5,110 0,000	2 912,700 0,000
23		Teava PVC d=20 mm	m	90,000	5,110 0,000	459,900 0,000
24		Cutie tip YK-2P	buc	11,000	340,000 0,000	3 740,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			85 534,738
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 929,831
		<i>Transportare materiale</i>	10,00 %			2 711,154
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 944,463
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				142 120,186 53 874,294
		3. Utilaj				
25		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus sau analog	buc	1,000	4 330,000 0,000	4 330,000 0,000
26	pret furnizor	Detector de fum, de tip SensoMAG S30 sau analog	buc	88,000	220,000 0,000	19 360,000 0,000
27	pret furnizor	Detector de caldura, de tip SensoMAG F10 sau analog	buc	4,000	220,000 0,000	880,000 0,000
28	pret furnizor	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50 sau analog	buc	4,000	215,000 0,000	860,000 0,000
29	pret furnizor	Baza pentru detector, de tip SensoMag B24D sau analog	buc	92,000	220,000 0,000	20 240,000 0,000
30	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 20-30VDC; 17 mA, 96 db/m de tip SF-200 sau analog	buc	1,000	1 123,000 0,000	1 123,000 0,000
31	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica de tip SF-105 sau analog	buc	2,000	240,000 0,000	480,000 0,000
32	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12 sau analog	buc	2,000	1 158,000 0,000	2 316,000 0,000
33	pret furnizor	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 240,000 0,000	2 240,000 0,000
34	pret furnizor	Modul de releu MR-8 sau analog	buc	2,000	1 350,000	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
35	pret furnizor	Modul de extindere pentru 4 zone	buc	4,000	1 005,000	4 020,000
					0,000	0,000
36	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,000	1 973,000	1 973,000
					0,000	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 522,000

		Total	lei	206 978
		TVA	20,00 %	41 396
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 374
				56 387

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Gradinitei
de copii „Albinuta” din s.
Varzaresti r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizarea de incendiu Etapa I**

Valoarea de deviz 248 374 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	634,039	84,97	53 874,294
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,150	84,97	267,656
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,720	84,97	1 080,818
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,360	84,97	540,409
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,350	84,97	624,529
Total manopera						56 387

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,006	6 000,00	36,000
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,150	25,00	3,750
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,336	60,00	380,160
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,088	10,00	0,880
5.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,460	100,00	146,000
6.	1012073	Ate aspre	kg	0,150	12,00	1,800
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,250	6,00	175,500
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	88,440	25,00	2 211,000
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	88,440	6,00	530,640
10.	1019852	Vopsea	kg	0,147	55,00	8,085
11.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	32,00	1,280
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,750	100,00	75,000
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	71,00	63,900
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,320	85,00	112,200
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	410,00	14,350
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,021	410,00	8,610
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	79,780	3,50	279,230
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,599	25,00	14,975
19.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,900	4,00	3,600
20.	5	Masa utilajului	t	0,779	3,00	2,337
21.	5009030	Flanse	10 buc	6,600	8,50	56,100
22.	5009031	Scoabe	10 buc	44,220	8,50	375,870
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,278	10,00	22,780
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,880	12,00	70,560
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	208,470	6,00	1 250,820
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	12,00	240,000
27.	5009070	Racordari	10 buc	11,880	2,00	23,760
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,367	50,00	18,350
29.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	40,00	6,400

30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,147	60,00	8,820
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,786	32,00	25,152
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,150	32,00	4,800
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,966	150,00	294,900
34.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,750	12,00	9,000
35.	ATS100	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 240,00	2 240,000
36.	B24D	Baza pentru detector, de tip SensoMag B24D sau analog	buc	92,000	220,00	20 240,000
37.	Diodkd521	Diod KD 521A	buc	16,000	440,00	7 040,000
38.	Firecable	Cablu electric 2x0.5 mm2/ Fire cable	m	735,000	5,30	3 895,500
39.	MAG8	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus sau analog	buc	1,000	4 330,00	4 330,000
40.	MAGF10	Detector de caldura, de tip SensoMAG F10 sau analog	buc	4,000	220,00	880,000
41.	MAGS30	Detector de fum, de tip SensoMAG S30 sau analog	buc	88,000	220,00	19 360,000
42.	MCP50	Detector manual, de tip SensoMAG MCP50 sau analog	buc	4,000	215,00	860,000
43.	mlt	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	16,000	105,00	1 680,000
44.	MR8	Modul de releu MR-8 sau analog	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
45.	MR84	Modul de extindere pentru 4 zone	buc	4,000	1 005,00	4 020,000
46.	PVC15	Teava PVC d=15 mm	m	570,000	5,11	2 912,700
47.	PVC20	Teava PVC d=20 mm	m	90,000	5,11	459,900
48.	r10k	Rezistor R-10k	buc	9,000	136,00	1 224,000
49.	RIP12	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12 sau analog	buc	2,000	1 158,00	2 316,000
50.	SCM	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,000	1 973,00	1 973,000
51.	SF-105	Dispozitiv de semnalizare sonica de tip SF-105 sau analog	buc	2,000	240,00	480,000
52.	SF-120	Semnalizator optic si acustic, 20-30VDC; 17 mA, 96 db/m de tip SF-200 sau analog	buc	1,000	1 123,00	1 123,000
53.	YK2p	Cutie tip YK-2P	buc	11,000	340,00	3 740,000
54.	z1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,002	0,00	0,000
55.	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	0,00	0,000
56.	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
57.	z1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	0,00	0,000
58.	z1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,00	0,000
59.	z1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	0,00	0,000
60.	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						87 951

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,959	550,00	527,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,880	550,00	484,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	104,280	10,00	1 042,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,820	55,00	980,100
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,373	25,00	34,325
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,986	75,00	73,950
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,890	25,00	422,250
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,944	25,00	798,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,979	300,00	293,700

		Total utilaje de construcții				4 657
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total		lei				206 978
TVA		20,00 %				41 396

Total deviz: 248 374

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a Gradinitei de copii Investitor
„Albinuta" din s. Varzaresti r-nul Nisporeni

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			12,745 12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,046
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,176 12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,745 12,745
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,745
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,519 25,491
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	410,00	0,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,125
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		2. Lucrari de montare				
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			252,219 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	z1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,00	7,200
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	71,00	63,900
	5	Masa utilajului	t	0,0270	3,00	0,081
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			2 047,532 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	32,00	1,792
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			944,710 934,670
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,670
	z1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	10,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	32,00	0,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,250
8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc			175,605
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	z1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	32,00	0,160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
9	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de caldura	buc			87,136
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	z1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	32,00	0,064
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			175,606
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	z1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	32,00	0,160
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			526,300
						509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	6 000,00	2,400
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	12,00	0,120
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0500	3,00	0,150
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	32,00	0,320
	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	0,0500	150,00	7,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,600
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			98,866
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
13	pret furnizor	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc			105,000
						0,000
	mlt	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	1,0000	105,00	105,000
14	pret furnizor	Rezistor R-10k	buc			136,000
						0,000
	r10k	Rezistor R-10k	buc	1,0000	136,00	136,000
15	pret furnizor	Diod KD 521A	buc			440,000
						0,000
	Diodkd521	Diod KD 521A	buc	1,0000	440,00	440,000
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			1 265,810
						858,197

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,197
	z1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,00	0,000
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,100
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	100,00	30,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	3,00	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	32,00	1,920
	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	0,0200	150,00	3,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	550,00	242,000
17	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			430,134
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	z1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	10,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	32,00	0,224
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			704,394
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	z1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,099
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,497
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
19		Cablu electric 2x0.5 mm ² / Fire cable	m			5,300
						0,000
	Firecable	Cablu electric 2x0.5 mm ² / Fire cable	m	1,0000	5,30	5,300
20		Cablu electric VVGng FRLSLT 3x1.5 mm ²	m			5,300
						0,000
	Firecable	Cablu electric 2x0.5 mm ² / Fire cable	m	1,0000	5,30	5,300
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 210,336
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	z1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,50	56,950
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,500

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
22		Teava PVC d=15 mm	m			5,110 0,000
	PVC15	Teava PVC d=15 mm	m	1,0000	5,11	5,110
23		Teava PVC d=20 mm	m			5,110 0,000
	PVC20	Teava PVC d=20 mm	m	1,0000	5,11	5,110
24		Cutie tip YK-2P	buc			340,000 0,000
	YK2p	Cutie tip YK-2P	buc	1,0000	340,00	340,000
		3. Utilaj				
25		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus sau analog	buc			4 330,000 0,000
	MAG8	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus sau analog	buc	1,0000	4 330,00	4 330,000
26	pret furnizor	Detector de fum, de tip SensoMAG S30 sau analog	buc			220,000 0,000
	MAGS30	Detector de fum, de tip SensoMAG S30 sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
27	pret furnizor	Detector de caldura, de tip SensoMAG F10 sau analog	buc			220,000 0,000
	MAGF10	Detector de caldura, de tip SensoMAG F10 sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
28	pret furnizor	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50 sau analog	buc			215,000 0,000
	MCP50	Detector manual, de tip SensoMAG MCP50 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
29	pret furnizor	Baza pentru detector, de tip SensoMag B24D sau analog	buc			220,000 0,000
	B24D	Baza pentru detector, de tip SensoMag B24D sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
30	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 20-30VDC; 17 mA, 96 db/m de tip SF-200 sau analog	buc			1 123,000 0,000
	SF-120	Semnalizator optic si acustic, 20-30VDC; 17 mA, 96 db/m de tip SF-200 sau analog	buc	1,0000	1 123,00	1 123,000
31	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica de tip SF-105 sau analog	buc			240,000 0,000
	SF-105	Dispozitiv de semnalizare sonica de tip SF-105 sau analog	buc	1,0000	240,00	240,000
32	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12 sau analog	buc			1 158,000 0,000
	RIP12	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12 sau analog	buc	1,0000	1 158,00	1 158,000
33	pret furnizor	Radioemitor ATS-100	buc			2 240,000 0,000
	ATS100	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 240,00	2 240,000
34	pret furnizor	Modul de releu MR-8 sau analog	buc			1 350,000 0,000
	MR8	Modul de releu MR-8 sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
35	pret furnizor	Modul de extindere pentru 4 zone	buc			1 005,000 0,000
	MR84	Modul de extindere pentru 4 zone	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
36	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc			1 973,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	SCM	Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm	buc	1,0000	1 973,00	1 973,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.