

**Reconstructia institutiei de
invatamint timpurii din
s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6IIIC

Simnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 146 334,97 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 montare				
1	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/4Z)	buc	1,000	819,14 807,24	819,14 807,24
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/8Z)	buc	1,000	819,14 807,24	819,14 807,24
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu REL1INT	buc	2,000	29,33 28,83	58,66 57,66
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (SmartLAN/485)	buc	1,000	240,47 230,64	240,47 230,64
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control t (RIP SPS 24160G)	buc	1,000	298,66 288,30	298,66 288,30
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5)STD 241201)	buc	1,000	31,21 29,98	31,21 29,98
7	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 (SmartLetUSee/LCD)	buc	1,000	1 416,53 1 164,73	1 416,53 1 164,73
8	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	72,000	125,43 115,32	9 031,04 8 303,04

1	2	3	4	5	6	7
		(ID100 EB0010)				
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului(EB0030)	buc	72,000	25,82 20,18	1 859,02 1 453,03
10	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (IL 0010)	buc	12,000	63,87 57,66	766,44 691,92
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (IC0020)	100 buc	0,040	2 790,75 2 277,50	111,63 91,10
12	10-04-101-07	Dispozitiv de signalizarea acustic (IS0020RE ISS022 Ivy-R)	buc	7,000	176,28 115,32	1 233,93 807,24
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	170,38 118,78	340,76 237,56
14	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	5,470	489,51 388,63	2 677,63 2 125,81
15		1СЭ нг(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm)	m	470,000	18,75 0,00	8 812,50 0,00
16		Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBГнгFRLS(HXH-FE) 3X1.5 cablu	m	90,000	19,63 0,00	1 766,70 0,00
17		Svrma cu secsiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m	5,000	25,67 0,00	128,35 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	3,800	2 314,57 1 372,31	8 795,36 5 214,77
19	Pret furnizor	Труба не поддерживающая горение D-16мм, Труба ПВХ гладкая (tub plasticПВХ)	m	380,000	13,14 0,00	4 993,20 0,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	3 082,83 1 775,93	4 624,25 2 663,89
21	Pret furnizor	Труба тонкостенная для электропроводки D-16мм, оцинкованная сталь	m	150,000	26,90 0,00	4 035,00 0,00
22	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	3,000	230,97 162,02	692,92 486,07

1	2	3	4	5	6	7
23		Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	15,000	45,63 0,00	684,45 0,00
24		Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZS16	buc	15,000	28,63 0,00	429,45 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 666,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 110,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			496,91
		<i>Total</i>	100,00 +			61 273,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			11 457,10
		<i>Total</i>	100,00 +			72 730,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 181,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 912,83 25 460,22
		2. Utilaj				
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, "Inim" Италия	buc	1,000	3 258,96 0,00	3 258,96 0,00
26		Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13 Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,000	988,67 0,00	988,67 0,00
27		Одноканальная релейная плата .Работает на 12 или 24В, EN 54-13 REL1INT	buc	2,000	188,60 0,00	377,20 0,00
28		Плата связи с Ethernet SmartLAN/485Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,000	385,63 0,00	385,63 0,00
29		Sursa de alimentare de rezerva (РИП), 24 Vdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	456,20 0,00	456,20 0,00
30		Modul de reducere a puterii de la 24 la 12 V Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
31		Панель-ретранслятор	buc	1,000	578,90	578,90

1	2	3	4	5	6	7
		SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater			0,00	0,00
32		Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	72,000	285,00 0,00	20 520,00 0,00
33		База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc	72,000	62,30 0,00	4 485,60 0,00
34		Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Enea si Iris cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	72,000	42,00 0,00	3 024,00 0,00
35		Выносной световой индикатор IL0010 #Indicator LED la distanta	buc	12,000	210,67 0,00	2 528,04 0,00
36		Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПР IC0020	buc	4,000	592,34 0,00	2 369,36 0,00
37		Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	2,000	1 567,42 0,00	3 134,84 0,00
38		Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50 mA, 92dBA ISS022 Indicator luminos si sonor neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	4,000	205,83 0,00	823,32 0,00
39		Свето- звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet# Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc	1,000	1 850,30 0,00	1 850,30 0,00
40		Аккумулятор 12В, 7 Ач, Ultracell	buc	2,000	350,63 0,00	701,26 0,00
41		Materiale de montaj	kg	6,000	90,50 0,00	543,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			46 475,28
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			557,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 032,98

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Cheltuieli directe	lei	121 945,81
		TVA	20,00 %	24 389,16
		Total deviz:		146 334,97
		Inclusiv salariu		25 460,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia institutiei de
invatamint timpurii din
s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complecsului
educational gimnaziu-gradinita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6ПC
Simnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 146 334,97 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 № 2-1-6ПC:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	441,558	57,66	25 460,22
		Total manopera				25 460,22

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1 200,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	18 500,00	203,50

5.	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	42 670,00	0,00
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	42 670,00	42,67
9.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,108	120,00	12,96
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	4 200,00	12,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,223	42,67	222,87
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,047	50,00	2,35
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,071	35,00	2,49
14.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	35,00	20,44
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,600	18,00	388,80
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,920	5,00	254,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,271	150,00	190,65
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,920	12,00	611,04
19.	1019852	Vopsea	kg	1,129	65,00	73,38
20.	1100014	Tirfon	100 buc	0,077	12,00	0,92
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,975	150,00	146,25
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,760	40,00	30,40
24.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,108	120,00	12,96
25.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	18,00	100,80
26.	499	1СЭ нг(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm)	m	470,000	18,75	8 812,50
27.	5	Masa utilajului	t	0,002	500,00	1,00
28.	500	Cablu cu conductori de cupru cu izolatie ВВГнгFRLS(HXH-FE) 3X1.5 cablu	m	90,000	19,63	1 766,70
29.	5009030	Flanse	10 buc	5,330	10,00	53,30
30.	5009031	Scoabe	10 buc	31,610	10,00	316,10
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,696	120,00	203,52
32.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	4,50	18,00
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,376	35,00	153,16
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,134	0,50	67,57
35.	5009070	Racordari	10 buc	6,840	15,00	102,60
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	3,50	42,00
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	150,00	6,15
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,394	150,00	59,10
39.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	50,00	50,00
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,109	150,00	16,35
41.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,045	55,00	2,48
42.	501	Сврма cu secsiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m	5,000	25,67	128,35
43.	503	Труба не поддерживающая горение D-16мм, Труба ПВХ гладкая (tub plasticПВХ)	m	380,000	13,14	4 993,20
44.	505	Труба тонкостенная для электропроводки D-16мм, оцинкованная сталь	m	150,000	26,90	4 035,00
45.	507	Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	15,000	45,63	684,45
46.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,035	12 000,00	420,00
47.	508	Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZS16	buc	15,000	28,63	429,45
48.	509	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, "Inim" Италия	buc	1,000	3 258,96	3 258,96
49.	510	Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13 Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,000	988,67	988,67

50.	511	Одноканальная релейная плата .Работает на 12 или 24В, EN 54-13REL1INT	buc	2,000	188,60	377,20
51.	512	Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,000	385,63	385,63
52.	513	Sursa de alimentare de rezerva (ПИП),24 Vdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	456,20	456,20
53.	514	Modul de reducere a puterii de la 24 la 12 V Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,000	450,00	450,00
54.	515	Панель-ретранслятор SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc	1,000	578,90	578,90
55.	516	Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	72,000	285,00	20 520,00
56.	517	База автоматического извещателя Bazadetector automat (+10%)	buc	72,000	62,30	4 485,60
57.	518	Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Enea si Iris cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	72,000	42,00	3 024,00
58.	519	Выносной световой индикатор IL0010#Indicator LED la distanta	buc	12,000	210,67	2 528,04
59.	520	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПП IC0020	buc	4,000	592,34	2 369,36
60.	521	Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	2,000	1 567,42	3 134,84
61.	522	Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50 mA, 92dBA ISS022 Indicator luminos si sonor neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	4,000	205,83	823,32
62.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	32 500,00	0,00
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,010	60,00	0,60
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,464	60,00	27,84
65.	523	Свето- звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet# Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc	1,000	1 850,30	1 850,30
66.	524	Аккумулятор 12В, 7 Ач, Ultracell	buc	2,000	350,63	701,26
67.	525	Materiale de montaj	kg	6,000	90,50	543,00
68.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	1 200,00	2,40
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,984	55,00	54,11
		Total materiale de construcții				71 878,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,663	15,00	24,94
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	15,00	9,45
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,040	15,00	1 350,60
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	34,440	35,00	1 205,40
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,340	30,00	400,20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,662	30,00	829,86
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	280,00	145,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,233	320,00	394,56
		Total utilaje de construcții				4 360,61

Cheltuieli directe	lei	121 945,81
TVA	20,00 %	24 389,16

Total deviz:

146 334,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamint timpurii din s.Magurele, r-ul Ungheni si infiintarea complexului educational gimnaziu-gradinita.

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 montare				
1	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/4Z)	buc			819,14 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	60,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/8Z)	buc			819,14 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	60,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu REL1INT	buc			29,33 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (SmartLAN/485)	buc			240,47 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	60,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control t (RIP SPS 24160G)	buc			298,66 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	60,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5)STD 241201)	buc			31,21 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
7	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 (SmartLetUSee/LCD)	buc			1 416,53 1 164,73
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,26
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,44
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,50	18,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	15,00	6,45
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	15,00	9,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
8	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ID100 EB0010)	buc			125,43 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	35 000,00	0,49
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului(EB0030)	buc			25,82 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,49
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	42 670,00	0,59
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	120,00	0,18
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
10	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (IL 0010)	buc			63,87 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	18,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	30,00	2,61
11	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (IC0020)	100 buc			2 790,75 2 277,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,75
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	153,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	320,00	8,00
12	10-04-101-07	Dispozitiv de signalizarea acustic (IS0020RE ISS022 Ivy-R)	buc			176,28 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	12,00	0,13
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 000,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,82
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			170,38 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 200,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	32 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
14	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			489,51 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 200,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,38
15		1СЭ нр(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm)	m			18,75 0,00
	499	1СЭ нр(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm)	m	1,0000	18,75	18,75
16		Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBΓнrFRLS(HXH-FE) 3X1.5 cablu	m			19,63 0,00
	500	Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBΓнrFRLS(HXH-FE) 3X1.5 cablu	m	1,0000	19,63	19,63
17		Sbrma cu secsiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m			25,67 0,00
	501	Sbrma cu secsiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m	1,0000	25,67	25,67
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			2 314,57 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	18 500,00	38,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,67	40,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	15,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
19	Pret furnizor	Труба не поддерживающая горение D-16мм, Труба ПВХ гладкая (tub plasticПВХ)	m			13,14 0,00
	503	Труба не поддерживающая горение D-16мм, Труба ПВХ гладкая (tub plasticПВХ)	m	1,0000	13,14	13,14
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 082,83 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,67	44,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
21	Pret furnizor	Труба тонкостенная для электропроводки D-16мм, оцинкованная сталь	m			26,90 0,00
	505	Труба тонкостенная для электропроводки D-16мм, оцинкованная сталь	m	1,0000	26,90	26,90
22	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			230,97 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00014	42 670,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9700	35,00	68,95
23		Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RzsA16	buc			45,63 0,00
	507	Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RzsA16	buc	1,0000	45,63	45,63
24		Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RzsS16	buc			28,63 0,00
	508	Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RzsS16	buc	1,0000	28,63	28,63
		2. Utilaj				
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, "Inim" Италия	buc			3 258,96 0,00
	509	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, "Inim" Италия	buc	1,0000	3 258,96	3 258,96
26		Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13 Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc			988,67 0,00
	510	Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13 Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,0000	988,67	988,67

1	2	3	4	5	6	7
27		Одноканальная релейная плата .Работает на 12 или 24В, EN 54-13 REL1INT	buc			188,60 0,00
	511	Одноканальная релейная плата .Работает на 12 или 24В, EN 54-13REL1INT	buc	1,0000	188,60	188,60
28		Плата связи с Ethernet SmartLAN/485Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc			385,63 0,00
	512	Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,0000	385,63	385,63
29		Sursa de alimentare de rezerva (РИП), 24 Vdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			456,20 0,00
	513	Sursa de alimentare de rezerva (РИП),24 Vdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	456,20	456,20
30		Modul de reducere a puterii de la 24 la 12 V Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc			450,00 0,00
	514	Modul de reducere a puterii de la 24 la 12 V Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,0000	450,00	450,00
31		Панель-ретранслятор SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc			578,90 0,00
	515	Панель-ретранслятор SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc	1,0000	578,90	578,90
32		Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc			285,00 0,00
	516	Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	1,0000	285,00	285,00
33		База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc			62,30 0,00
	517	База автоматического извещателя Bazadector automat (+10%)	buc	1,0000	62,30	62,30
34		Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Enea si Iris cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc			42,00 0,00
	518	Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Enea si Iris cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	1,0000	42,00	42,00
35		Выносной световой индикатор IL0010 #Indicator LED la distanta	buc			210,67 0,00
	519	Выносной световой индикатор IL0010#Indicator LED la distanta	buc	1,0000	210,67	210,67
36		Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПП IC0020	buc			592,34 0,00
	520	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПП IC0020	buc	1,0000	592,34	592,34
37		Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc			1 567,42 0,00
	521	Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46 mA, 106 dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	1,0000	1 567,42	1 567,42
38		Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50 mA, 92dBA ISS022 Indicator luminos si sonor neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc			205,83 0,00
	522	Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50 mA, 92dBA ISS022 Indicator luminos si sonor neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	1,0000	205,83	205,83
39		Свето- звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet# Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc			1 850,30 0,00
	523	Свето- звуковой оповещатель наружного	buc	1,0000	1 850,30	1 850,30

1	2	3	4	5	6	7
		исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet# Nivel audio reglabil (86-103 dB)				
40		Акумулятор 12В, 7 Ач, Ultracell	buc			350,63 0,00
	524	Акумулятор 12В, 7 Ач, Ultracell	buc	1,0000	350,63	350,63
41		Materiale de montaj	kg			90,50 0,00
	525	Materiale de montaj	kg	1,0000	90,50	90,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.