

**Amplasarea sediului de politie
modular al IP Nisporeni in
or.Nisporeni str.Alexandru cel
Bun nr.88**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
2-1-4 Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 28 642 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. Semnalizarea de incendiu				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	214-0001214	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone(tip SmartLine 020/04	buc	1,000	147,051 135,501	147,051 135,501
2	214-0002214	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc	1,000	347,858 345,960	347,858 345,960
3	214-0003214	Sursa de alimentare 24 V 7A/ч	buc	1,000	144,046 135,501	144,046 135,501
4	214-0004214	Acumulator 12 V,7A/ч	buc	2,000	57,717 57,660	115,434 115,320
5	214-0005214	Automat de scurt circuit 1-p,6A	buc	1,000	593,486 582,366	593,486 582,366
6	214-0006214	Transmitator radio LARS	buc	1,000	57,718 57,660	57,718 57,660
7	214-0007214	Sursa de alimentare 12V,7A/ч pentru transmitator radio	buc	1,000	57,718 57,660	57,718 57,660
8	214-0008214	Detector de fum	buc	20,000	57,717 57,660	1 154,342 1 153,200
9	214-0009214	Declansator de incendiu	buc	1,000	63,484 63,426	63,484 63,426
10	214-00010214	Sirena cu strob	buc	7,000	57,717 57,660	404,020 403,620

1	2	3	4	5	6	7
11	214-000111214	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori	100 m	4,000	344,925 323,473	1 379,698 1 293,890
12	214-00012214	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori	100 m	0,300	344,927 323,473	103,478 97,042
13	214-00013214	Cablu SFTP Cat.5	100 m	0,300	344,927 323,473	103,478 97,042
14	08-02-390-1	Cablu -canal din PVC 25x16mm L=2000mm	100 m	1,400	1 149,881 939,281	1 609,834 1 314,994
		<i>Total</i>	lei			6 281,645
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 316,966
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			25,822
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 448,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			724,371
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				12 797,222 5 853,182
		1.2. Utilaje si dispozitive				
15	pret firma	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone de securitate cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP (de tip SmartLine 020/04	buc	1,000	394,000 0,000	394,000 0,000
16	pret firma	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc	1,000	2 785,000 0,000	2 785,000 0,000
17	pret firma	Sursa de alimentare 24V,1.4A	buc	1,000	385,000 0,000	385,000 0,000
18	pret firma	Acumulator 12V,7A/ч	buc	2,000	233,000 0,000	466,000 0,000
19	pret firma	Automat de scurt circuit 1-p,6A caracteristica B	buc	1,000	248,000 0,000	248,000 0,000
20	pret firma	Transmitator radio LARS,LARSI,1500mA(de tip ATS-100)	buc	1,000	1 677,000 0,000	1 677,000 0,000
21	pret firma	Sursa de alimentare 12V,7A/ч pentru transmitator radio in scut de metal	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
22	pret firma	Detector de fum 0.09/40mA (inim)	buc	20,000	124,000 0,000	2 480,000 0,000
23	pret firma	Declansator de incendiu 0.10/50 mA (Inim)	buc	1,000	124,000 0,000	124,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	pret firma	Sirena cu strob, 200mA,100 dB	buc	1,000	510,420 0,000	510,420 0,000
25	pret firma	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori ,cu sectiunea min.=0.5mm2, tip-нг(A)-FRHF(conform GOST 31565-2012), cu o limita de rezistenta la foc de minim 30min	m	200,000	5,250 0,000	1 050,000 0,000
26	pret firma	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori ,cu sectiunea min.=1.0mm2, tip-нг(A)-FRFH	m	40,000	8,750 0,000	350,000 0,000
27	pret firma	Cablu SFTP Cat.5 -4x2x0.5	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
		Total Utilaje si dispozitive Inclusiv salariu				11 069,420
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				23 866,642 5 853,182

		Total	lei	23 868
		TVA	20,00 %	4 774
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 642 5 854

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amplasarea sediului de politie
modular al IP Nisporeni in
or.Nisporeni str.Alexandru cel
Bun nr.88**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

2-1-4 Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 28 642 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	101,512	57,66	5 853,182
		Total manopera				5 854

Materiale:

1.	10-20	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone de securitate cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP (de tip SmartLine 020/04	buc	1,000	394,00	394,000
2.	10-21	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc	1,000	2 785,00	2 785,000
3.	10-22	Sursa de alimentare 24V,1.4A	buc	1,000	385,00	385,000
4.	10-23	Acumulator 12V,7A/ч	buc	2,000	233,00	466,000
5.	10-24	Automat de scurt circuit 1-p,6A caracteristica B	buc	1,000	248,00	248,000
6.	10-25	Transmitator radio LARS,LARSI,1500mA(de tip ATS-100)	buc	1,000	1 677,00	1 677,000
7.	10-26	Sursa de alimentare 12V,7A/ч pentru transmitator radio in scut de metal	buc	1,000	450,00	450,000
8.	10-27	Detector de fum 0.09/40mA (inim)	buc	20,000	124,00	2 480,000
9.	10-28	Declansator de incendiu 0.10/50 mA (Inim)	buc	1,000	124,00	124,000
10.	10-29	Sirena cu strob, 200mA,100 dB	buc	1,000	510,42	510,420
11.	10-30	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori ,cu sectiunea min.=0.5mm2, tip-нг(А)-FRHF(conform GOST 31565-2012), cu o limita de rezistenta la foc de minim 30min	m	200,000	5,25	1 050,000
12.	10-31	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori ,cu sectiunea min.=1.0mm2, tip-нг(А)-FRFH	m	40,000	8,75	350,000
13.	10-32	Cablu SFTP Cat. 5-4x2x0.5	m	10,000	15,00	150,000
14.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	19,00	26,600
15.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	280,000	0,35	98,000
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,036	50,00	1,800
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	15,00	0,150
18.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	19,00	5,700
19.	1019852	Vopsea	kg	0,092	36,00	3,312
20.	110-0333c	Cablu canal PVC 25x16mm	m	140,000	0,00	0,000
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	12,00	0,240
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,850	15,00	12,750
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,944	1,55	3,014
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,680	4,20	15,456
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,120	1,26	70,712
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	0,25	2,500
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,250	13,00	3,250
28.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,174	13,00	2,262
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,998	12,50	12,477
		Total materiale de construcții				11 327

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,512	10,00	85,120
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,512	10,00	85,120
		Total utilaje de construcții				170

Total	lei	23 868
TVA	20,00 %	4 774

Total deviz: **28 642**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amplasarea sediului de politie modular **Investitor**
al IP Nisporeni in or.Nisporeni str.Alexandru cel
Bun nr.88

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. Semnalizarea de incendiu				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	214-0001214	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone(tip SmartLine 020/04	buc			147,051 135,501
	1	Muncitor	h-om	2,3500	57,66	135,501
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	1,55	1,705
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1900	13,00	2,470
	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	0,1100	12,50	1,375
2	214-0002214	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc			347,858 345,960
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,55	0,093
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	13,00	0,130
	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	12,50	0,625
3	214-0003214	Sursa de alimentare 24 V 7A/ч	buc			144,046 135,501

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3500	57,66	135,501
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,55	0,620
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	13,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	12,50	0,625
4	214-0004214	Acumulator 12 V,7A/ч	buc			57,717 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,018
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
5	214-0005214	Automat de scurt circuit 1-p,6A	buc			593,486 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,150
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	19,00	5,700
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,00	0,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,25	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	13,00	0,780
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,250
6	214-0006214	Transmitator radio LARS	buc			57,718 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
7	214-0007214	Sursa de alimentare 12V,7A/ч pentru transmitator radio	buc			57,718 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
8	214-0008214	Detector de fum	buc			57,717 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
9	214-0009214	Declansator de incendiu	buc			63,484 63,426
	1	Muncitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
10	214-00010214	Sirena cu strob	buc			57,717 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,55	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	13,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
11	214-000111214	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori	100 m			344,925 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,26	15,372
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,50	2,000
12	214-00012214	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori	100 m			344,927 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,26	15,373
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,50	2,000
13	214-00013214	Cablu SFTP Cat.5	100 m			344,927 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,26	15,373
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,50	2,000
14	08-02-390-1	Cablu -canal din PVC 25x16mm L=2000mm	100 m			1 149,881 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	19,00	19,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333c	Cablu canal PVC 25x16mm	m	100,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
		1.2. Utilaje si dispozitive				
15	pret firma	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone de securitate cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP (de tip SmartLine 020/04	buc			394,000 0,000
	10-20	Panou de incendiu-centrala de detectie incendiu cu 4 zone de securitate cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP (de tip SmartLine 020/04	buc	1,0000	394,00	394,000
16	pret firma	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc			2 785,000 0,000
	10-21	Placa de comunicare (tip Smart LAN/485)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,000
17	pret firma	Sursa de alimentare 24V,1.4A	buc			385,000 0,000
	10-22	Sursa de alimentare 24V,1.4A	buc	1,0000	385,00	385,000
18	pret firma	Acumulator 12V,7A/ч	buc			233,000 0,000
	10-23	Acumulator 12V,7A/ч	buc	1,0000	233,00	233,000
19	pret firma	Automat de scurt circuit 1-p,6A caracteristica B	buc			248,000 0,000
	10-24	Automat de scurt circuit 1-p,6A caracteristica B	buc	1,0000	248,00	248,000
20	pret firma	Transmitator radio LARS,LARSI,1500mA(	buc			1 677,000

1	2	3	4	5	6	7
		de tip ATS-100)				0,000
	10-25	Transmitator radio LARS,LARSI,1500mA(de tip ATS-100)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
21	pret firma	Sursa de alimentare 12V,7A/4 pentru transmitator radio in scut de metal	buc			450,000
						0,000
	10-26	Sursa de alimentare 12V,7A/4 pentru transmitator radio in scut de metal	buc	1,0000	450,00	450,000
22	pret firma	Detector de fum 0.09/40mA (inim)	buc			124,000
						0,000
	10-27	Detector de fum 0.09/40mA (inim)	buc	1,0000	124,00	124,000
23	pret firma	Declansator de incendiu 0.10/50 mA (Inim)	buc			124,000
						0,000
	10-28	Declansator de incendiu 0.10/50 mA (Inim)	buc	1,0000	124,00	124,000
24	pret firma	Sirena cu strob, 200mA,100 dB	buc			510,420
						0,000
	10-29	Sirena cu strob, 200mA,100 dB	buc	1,0000	510,42	510,420
25	pret firma	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori ,cu sectiunea min.=0.5mm2, tip-HR(A)-FRHF(conform GOST 31565-2012), cu o limita de rezistenta la foc de minim 30min	m			5,250
						0,000
	10-30	Cablu de semnalizare antiincendiu cu 2 conductori ,cu sectiunea min.=0.5mm2, tip-HR(A)-FRHF(conform GOST 31565-2012), cu o limita de rezistenta la foc de minim 30min	m	1,0000	5,25	5,250
26	pret firma	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori ,cu sectiunea min.=1.0mm2, tip-HR(A)-FRFH	m			8,750
						0,000
	10-31	Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori ,cu sectiunea min.=1.0mm2, tip-HR(A)-FRFH	m	1,0000	8,75	8,750
27	pret firma	Cablu SFTP Cat.5 -4x2x0.5	m			15,000
						0,000
	10-32	Cablu SFTP Cat. 5-4x2x0.5	m	1,0000	15,00	15,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.