

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
2-1-5 Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 105 631 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. Sistema transmiterea datelor(LAN) 1.1. Lucrari de montare				
1	001-215	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc	1,000	187,023 184,512	187,023 184,512
2	002-215	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc	2,000	103,788 103,788	207,576 207,576
3	003-215	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi	buc	2,000	182,975 147,609	365,949 295,219
4	004-215	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A	10 buc	0,200	204,945 147,610	40,989 29,522
5	005-215	Cable managment 1U	buc	2,000	213,342 213,342	426,684 426,684
6	006-215	UPS 19" ,1550/1100W	buc	1,000	115,508 115,320	115,508 115,320
7	007-215	PDU 16A,200-2404V,50-60Hz	buc	1,000	112,212 109,554	112,212 109,554
8	008-215	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	57,717 57,660	57,717 57,660
9	009-215	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc	40,000	27,841 23,641	1 113,624 945,624
10	010-215	Cablu Patch Cord 2.0 m,cupru	buc	5,000	27,841 23,641	139,203 118,203

1	2	3	4	5	6	7
11	011-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24A WG, Cat6A	m	1 310,000	5,766 5,766	7 553,460 7 553,460
12	012-21	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc	72,000	57,672 57,660	4 152,420 4 151,520
13	013-215	Instalarea ramelor si suporturilor in cablu canal din PVC,Cat.6A, pentru prize RJ45	buc	36,000	28,843 28,830	1 038,330 1 037,880
14	014-215	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	100 m	0,400	242,172 242,172	96,869 96,869
15	015-215	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	100 m	0,300	254,857 254,857	76,457 76,457
16	016-215	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	100 m	0,400	242,172 242,172	96,869 96,869
17	017-215	Capac din cablu canal din PVC cu gab.100 mm	100 m	0,300	254,857 254,857	76,457 76,457
18	018-215	Accesorii pentru cablu canal	buc	1,000	57,660 57,660	57,660 57,660
		<i>Total</i>	lei			15 915,007
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 518,335
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			8,635
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 884,155
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 879,567
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 205,699 15 637,046
		1.2. Utilaje si dispozitive				
19	pretul firmei	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc	1,000	3 333,330 0,000	3 333,330 0,000
20	pretul firmei	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc	2,000	625,000 0,000	1 250,000 0,000
21	pretul firmei	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi 10/100/1000 Mbps 19" 1U	buc	2,000	823,000 0,000	1 646,000 0,000
22	pretul firmei	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A SFTR with jack RJ45 fully sheided	buc	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
23	pretul firmei	Cable managment 1U(Cable organizer)orizontala	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
24	pretul	UPS 19" ,1550/1100W	buc	1,000	833,660	833,660

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
25	pretul firmei	PDU (power distribution)16A,200-2404V,50- 60Hz	buc	1,000	416,000 0,000	416,000 0,000
26	pretul firmei	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
27	pretul firmei	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc	40,000	8,500 0,000	340,000 0,000
28	pretul firmei	Cablu Patch Cord 2.0m,cupru	buc	5,000	16,000 0,000	80,000 0,000
29	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 24 AWG, Cat6A cu ecran dublu	m	1 310,000	6,850 0,000	8 973,500 0,000
30	pretul firmei	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc	72,000	30,000 0,000	2 160,000 0,000
31	pretul firmei	Rama si suport pentru instalarea 2 prize in cablu canal cu gab.85x50mm	buc	72,000	15,000 0,000	1 080,000 0,000
32	pretul firmei	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	m	40,000	127,300 0,000	5 092,000 0,000
33	pretul firmei	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	m	30,000	137,900 0,000	4 137,000 0,000
34	pretul firmei	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	m	40,000	2,300 0,000	92,000 0,000
35	pretul firmei	Capac pentru canal din PVC cu gab.100 mm	m	40,000	2,500 0,000	100,000 0,000
36	pretul firmei	Accesorii pentru cablu canal	buc	7,200	12,500 0,000	90,000 0,000
		Total Utilaje si dispozitive Inclusiv salariu				30 250,490
		Total Sistema transmiterea datelor(LAN) Inclusiv salariu				63 456,189 15 637,046
		2. Sistema transmiterea datelor				
		2.1. Lucrari de montaj				
37	021-215	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE 802.3af,SATA inferences cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2 MP,consumul de energie electrica	buc	1,000	536,530 515,480	536,530 515,480

1	2	3	4	5	6	7
		max.180W				
38	022-215	Camera video 3 MP,1/3 CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc	3,000	1 263,048 1 256,988	3 789,144 3 770,964
39	023-215	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc	3,000	251,398 251,398	754,193 754,193
40	024-215	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc	1,000	112,212 109,554	112,212 109,554
41	025-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24 AWG, Cat6A	m	30,000	5,766 5,766	172,980 172,980
		<i>Total</i>	lei			5 365,059
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 197,713
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3,928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 045,610
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			636,740
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 249,050 5 323,171
		2.2. Utilaje si dispozitive				
42	pretul firmei	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE 802.3af,SATA inertaces cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2MP,consumul de energie electrica max.180W	buc	1,000	2 092,000 0,000	2 092,000 0,000
43	pretul firmei	Camera video 3 MP,1/3 CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc	3,000	1 589,600 0,000	4 768,800 0,000
44	pretul firmei	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc	3,000	58,700 0,000	176,100 0,000
45	pretul firmei	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc	1,000	416,000 0,000	416,000 0,000
46	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu dublu ecran	m	30,000	6,850 0,000	205,500 0,000
		Total Utilaje si dispozitive Inclusiv salariu				7 658,400
		Total Sistema transmiterea				18 907,450

1	2	3	4	5	6	7
		datelor Inclusiv salariu				5 323,171
		3. Sistema de apel a personalului				
		3.1. Lucrari de montaj				
47	311-215	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc	1,000	610,506 582,366	610,506 582,366
48	312-215	Buton de apel IP54	buc	1,000	465,217 461,280	465,217 461,280
49	313-215	Buton de resetare	buc	1,000	465,217 461,280	465,217 461,280
50	314-215	Led indicator	buc	1,000	119,259 115,320	119,259 115,320
51	315-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24 AWG, Cat6A	m	30,000	5,766 5,766	172,980 172,980
52	316-215	Cablu canal din PVC cu gab.15x10mm	100 m	0,300	254,857 254,857	76,457 76,457
		<i>Total</i>	lei			1 909,636
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			420,679
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3,365
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 420,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			225,279
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 979,918 1 869,683
		3.2. Utilaje si dispozitive				
53	pretul firmei	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc	1,000	416,700 0,000	416,700 0,000
54	pretul firmei	Buton de apel IP54	buc	1,000	309,200 0,000	309,200 0,000
55	pretul firmei	Buton de resetare	buc	1,000	302,360 0,000	302,360 0,000
56	pretul firmei	Led indicator	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
57	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu ecran	m	30,000	6,850 0,000	205,500 0,000
58	pretul firmei	Cablu canal din PVC 15x10mm	m	30,000	4,900 0,000	147,000 0,000
		Total Utilaje si dispozitive Inclusiv salariu				1 680,760

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de apel a personalului Inclusiv salariu				5 660,678 1 869,683

		Total	lei	88 026
		TVA	20,00 %	17 605
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 631 22 830

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
2-1-5 Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 105 631 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	286,602	57,66	16 525,471
2.	1	Muncitor	h-om.	109,338	57,66	6 304,429
		Total manopera				22 830

Materiale:

1.	10-40	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc	1,000	3 333,33	3 333,330
2.	10-41	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc	2,000	625,00	1 250,000
3.	10-42	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi 10/100/1000 Mbps 19" 1U	buc	2,000	823,00	1 646,000

4.	10-43	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A SFTR with jack RJ45 fully sheided	buc	2,000	255,00	510,000
5.	10-44	Cable managment 1U(Cable organizer)orizontala	buc	2,000	46,00	92,000
6.	10-45	UPS 19" ,1550/1100W	buc	1,000	833,66	833,660
7.	10-46	PDU (power distribution)16A,200-2404V,50-60Hz	buc	1,000	416,00	416,000
8.	10-47	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	25,00	25,000
9.	10-48	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc	40,000	8,50	340,000
10.	10-49	Cablu Patch Cord 2.0m,cupru	buc	5,000	16,00	80,000
11.	10-50	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 24 AWG, Cat6A cu ecran dublu	m	1 310,000	6,85	8 973,500
12.	10-51	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc	72,000	30,00	2 160,000
13.	10-52	Rama si suport pentru instalarea 2 prize in cablu canal cu gab.85x50mmA	buc	72,000	15,00	1 080,000
14.	10-53	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	m	40,000	127,30	5 092,000
15.	10-54	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	m	30,000	137,90	4 137,000
16.	10-55	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	m	40,000	2,30	92,000
17.	10-56	Capac pentru canal din PVC cu gab.100 mm	m	40,000	2,50	100,000
18.	10-57	Accesorii pentru cablu canal	buc	7,200	12,50	90,000
19.	10-58	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE 802.3af,SATA inerfaces cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2MP,consumul de energie electrica max.180W	buc	1,000	2 092,00	2 092,000
20.	10-59	Camera video 3 MP,1/3CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc	3,000	1 589,60	4 768,800
21.	10-60	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc	3,000	58,70	176,100
22.	10-61	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc	1,000	416,00	416,000
23.	10-62	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu dublu ecran	buc	30,000	6,85	205,500
24.	10-63	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc	1,000	416,70	416,700
25.	10-64	Buton de apel IP54	buc	1,000	309,20	309,200
26.	10-65	Buton de resetare	buc	1,000	302,36	302,360
27.	10-66	Led indicator	buc	1,000	300,00	300,000
28.	10-67	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu ecran	m	30,000	6,85	205,500
29.	10-68	Cablu canal din PVC cu gab.15x10mm	m	30,000	4,90	147,000
30.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	24,00	0,600
31.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,154	28,00	4,312
32.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,059	15,00	0,885
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,023	12,00	0,276
34.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	19,00	5,700
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,850	5,85	10,822
36.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	2 500,00	20,000
37.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
38.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,018	10,00	0,180
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,412	1,59	0,655
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,000	1,50	33,000
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	5,50	0,440
42.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	1,00	0,450
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,097	13,00	1,261
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,102	12,50	1,275
45.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,194	12,50	2,426

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		Total materiale de construcții				39 750

Utilaje de construcții:

1.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	5,400	35,00	189,000
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,768	15,00	11,520
		Total utilaje de construcții				201

Total	lei	88 026
TVA	20,00 %	17 605

Total deviz:

105 631

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. Sistema transmiterea datelor(LAN)				
		1.1. Lucrari de montare				
1	001-215	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc			187,023
						184,512
	1	Muncitor	h-om	3,2000	57,66	184,512
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,59	0,636
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	12,50	1,250
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	12,50	0,625
2	002-215	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc			103,788
						103,788
	1	Muncitor	h-om.	1,8000	57,66	103,788
3	003-215	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi	buc			182,975
						147,609
	1	Muncitor	h-om	2,5600	57,66	147,609

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	28,00	1,960
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	15,00	0,405
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	11 000,00	33,000
4	004-215	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A	10 buc			204,945 147,610
	1	Muncitor	h-om	2,5600	57,66	147,610
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	28,00	1,960
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	15,00	0,375
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	11 000,00	55,000
5	005-215	Cable managment 1U	buc			213,342 213,342
	1	Muncitor	h-om.	3,7000	57,66	213,342
6	006-215	UPS 19" ,1550/1100W	buc			115,508 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	12,50	0,188
7	007-215	PDU 16A,200-2404V,50-60Hz	buc			112,212 109,554
	1	Muncitor	h-om	1,9000	57,66	109,554
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	12,00	0,048
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
8	008-215	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc			57,717 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
9	009-215	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc			27,841 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,1200	35,00	4,200
10	010-215	Cablu Patch Cord 2.0 m,cupru	buc			27,841 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,1200	35,00	4,200
11	011-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24A WG, Cat6A	m			5,766 5,766
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
12	012-21	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc			57,672 57,660
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,660
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
13	013-215	Instalarea ramelor si suporturilor in cablu canal din PVC,Cat.6A, pentru prize RJ45	buc			28,843 28,830
	1	Muncitor	h-om.	0,5000	57,66	28,830
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,50	0,013
14	014-215	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	100 m			242,172 242,172
	1	Muncitor	h-om.	4,2000	57,66	242,172

1	2	3	4	5	6	7
15	015-215	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	100 m			254,857 254,857
	1	Muncitor	h-om.	4,4200	57,66	254,857
16	016-215	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	100 m			242,172 242,172
	1	Muncitor	h-om.	4,2000	57,66	242,172
17	017-215	Capac din cablu canal din PVC cu gab.100 mm	100 m			254,857 254,857
	1	Muncitor	h-om.	4,4200	57,66	254,857
18	018-215	Accesorii pentru cablu canal	buc			57,660 57,660
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,660
		1.2. Utilaje si dispozitive				
19	pretul firmei	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc			3 333,330 0,000
	10-40	19"Rock,18U,gab.600x600x901 mm	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
20	pretul firmei	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc			625,000 0,000
	10-41	Raft pentru dulap telecomunicatie	buc	1,0000	625,00	625,000
21	pretul firmei	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi 10/100/1000 Mbps 19" 1U	buc			823,000 0,000
	10-42	Comutator cu 24 porturi RJ45,Combo porturi 10/100/1000 Mbps 19" 1U	buc	1,0000	823,00	823,000
22	pretul firmei	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A SFTR with jack RJ45 fully sheided	buc			255,000 0,000
	10-43	19" Patch Pannel modular 24xRJ45/1U Cat.6A SFTR with jack RJ45 fully sheided	buc	1,0000	255,00	255,000
23	pretul firmei	Cable managment 1U(Cable organizer)orizontala	buc			46,000 0,000
	10-44	Cable managment 1U(Cable organizer)orizontala	buc	1,0000	46,00	46,000
24	pretul firmei	UPS 19" ,1550/1100W	buc			833,660 0,000
	10-45	UPS 19" ,1550/1100W	buc	1,0000	833,66	833,660
25	pretul firmei	PDU (power distribution)16A,200-2404V,50-60Hz	buc			416,000 0,000
	10-46	PDU (power distribution)16A,200-2404V,50-60Hz	buc	1,0000	416,00	416,000
26	pretul firmei	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc			25,000 0,000
	10-47	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	25,00	25,000
27	pretul firmei	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc			8,500 0,000
	10-48	Cablu Patch Cord 0.5m,cupru	buc	1,0000	8,50	8,500
28	pretul firmei	Cablu Patch Cord 2.0m,cupru	buc			16,000 0,000
	10-49	Cablu Patch Cord 2.0m,cupru	buc	1,0000	16,00	16,000
29	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 24 AWG, Cat6A cu ecran dublu	m			6,850 0,000
	10-50	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 24 AWG, Cat6A cu ecran dublu	m	1,0000	6,85	6,850
30	pretul firmei	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc			30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10-51	Priza LAN RJ45 instalata in cablu canal din PVC Cat.6A	buc	1,0000	30,00	30,000
31	pretul firmei	Rama si suport pentru instalarea 2 prize in cablu canal cu gab.85x50mm	buc			15,000 0,000
	10-52	Rama si suport pentru instalarea 2 prize in cablu canal cu gab.85x50mmA	buc	1,0000	15,00	15,000
32	pretul firmei	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	m			127,300 0,000
	10-53	Cablu canal din PVC cu gab.85x50mm	m	1,0000	127,30	127,300
33	pretul firmei	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	m			137,900 0,000
	10-54	Cablu canal din PVC cu gab.100x50mm	m	1,0000	137,90	137,900
34	pretul firmei	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	m			2,300 0,000
	10-55	Capac pentru canal din PVC cu gab.85 mm	m	1,0000	2,30	2,300
35	pretul firmei	Capac pentru canal din PVC cu gab.100 mm	m			2,500 0,000
	10-56	Capac pentru canal din PVC cu gab.100 mm	m	1,0000	2,50	2,500
36	pretul firmei	Accesorii pentru cablu canal	buc			12,500 0,000
	10-57	Accesorii pentru cablu canal	buc	1,0000	12,50	12,500
		2. Sistema transmiterea datelor				
		2.1. Lucrari de montaj				
37	021-215	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE 802.3af,SATA interfaces cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2 MP,consumul de energie electrica max.180W	buc			536,530 515,480
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,480
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	24,00	0,600
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 500,00	20,000
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	1,00	0,450
38	022-215	Camera video 3 MP,1/3 CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc			1 263,048 1 256,988
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	10,00	0,060
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,50	6,000
39	023-215	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc			251,398 251,398
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,398
40	024-215	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc			112,212 109,554
	1	Muncitor	h-om	1,9000	57,66	109,554
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	12,00	0,048
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
41	025-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24 AWG, Cat6A	m			5,766 5,766
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
		2.2. Utilaje si dispozitive				
42	pretul firmei	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE 802.3af,SATA interfaces cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2MP,consumul de energie electrica max.180W	buc			2 092,000 0,000
	10-58	Rejistrator video min.8-ch,cu switch 8PoE	buc	1,0000	2 092,00	2 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		802.3af,SATA interfaces cu hard disc (2Tb) pentru depozitarea video min.15zile in calitate min.2MP,consumul de energie electrica max.180W				
43	pretul firmei	Camera video 3 MP,1/3 CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc			1 589,600 0,000
	10-59	Camera video 3 MP,1/3CMOS IR=30m,2.8mm,802.3af	buc	1,0000	1 589,60	1 589,600
44	pretul firmei	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc			58,700 0,000
	10-60	Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelor video	buc	1,0000	58,70	58,700
45	pretul firmei	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc			416,000 0,000
	10-61	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc	1,0000	416,00	416,000
46	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu dublu ecran	m			6,850 0,000
	10-62	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu dublu ecran	buc	1,0000	6,85	6,850
		3. Sistema de apel a personalului				
		3.1. Lucrari de montaj				
47	311-215	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc			610,506 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	19,00	5,700
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,85	5,850
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,50	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,50	0,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	13,00	0,780
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,250
48	312-215	Buton de apel IP54	buc			465,217 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	12,00	0,024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,85	1,755
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	13,00	0,208
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
49	313-215	Buton de resetare	buc			465,217 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	12,00	0,024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,85	1,755
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	13,00	0,208
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
50	314-215	Led indicator	buc			119,259 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,85	1,462
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	13,00	0,065
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
51	315-215	Cablu cu conductoare din cupru SFTP 4PR 24 AWG, Cat6A	m			5,766 5,766
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
52	316-215	Cablu canal din PVC cu gab.15x10mm	100 m			254,857 254,857

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	4,4200	57,66	254,857
		3.2. Utilaje si dispozitive				
53	pretul firmei	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc			416,700 0,000
	10-63	Dispozitiv logic cu sursa de alimentare in scut metalic	buc	1,0000	416,70	416,700
54	pretul firmei	Buton de apel IP54	buc			309,200 0,000
	10-64	Buton de apel IP54	buc	1,0000	309,20	309,200
55	pretul firmei	Buton de resetare	buc			302,360 0,000
	10-65	Buton de resetare	buc	1,0000	302,36	302,360
56	pretul firmei	Led indicator	buc			300,000 0,000
	10-66	Led indicator	buc	1,0000	300,00	300,000
57	pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu ecran	m			6,850 0,000
	10-67	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4 ,24 AWG Cat6A cu ecran	m	1,0000	6,85	6,850
58	pretul firmei	Cablu canal din PVC 15x10mm	m			4,900 0,000
	10-68	Cablu canal din PVC cu gab.15x10mm	m	1,0000	4,90	4,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.