

**Restaurarea si reconstructia
scarii de acces la Complexul
istorico-arhitectural Conacul
Manuc Bey pe terenul cu nr.
cad. 5301205.867 din mun.
Hincesti, str. Mt Varlaam, 51**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizare paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 422 514,28 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2026

№ 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	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	463,31 389,75	463,31 389,75
2	08-03-575-1 adoptat	Montare FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	106,59 105,95	106,59 105,95
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	106,59 105,95	106,59 105,95
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	106,59 105,95	106,59 105,95
5	10-06-037-04	Raft pentru instalatii in dulapp 19", 600mm	buc	1,0000	463,31 389,75	463,31 389,75
6	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,1000	194,60 158,90	19,46 15,89
7	pret de piata	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	10,0000	115,00 0,00	1 150,00 0,00
8	10-01-001-10	Utilaj centrala : Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.264, MPEG-4, 2HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA	buc	1,0000	536,38 536,38	536,38 536,38

1	2	3	4	5	6	7
		Storage				
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	756,80 756,80	6 054,40 6 054,40
10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0MP@25fps(2688X1520), f2.8mm, /PoE/, IP67 PC-HFW1420SP	buc	24,0000	206,23 206,23	4 949,47 4 949,47
11	08-03-575-1 adaptat	Montare Comutator Switch PoE 24 port	buc	1,0000	106,59 105,95	106,59 105,95
12	08-03-575-1 adaptat	Montare Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2- Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C	buc	3,0000	106,59 105,95	319,78 317,86
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,0000	234,96 224,20	704,89 672,61
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21,8000	585,53 530,71	12 764,61 11 569,39
15	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1 500,0000	10,63 0,00	15 945,00 0,00
16	pret de piata	Cablu fibra optica FO-8	m	680,0000	9,22 0,00	6 269,60 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava HDPE D 20mm (de creat resursul)	100 m	12,0000	3 815,68 2 251,48	45 788,16 27 017,76
18	10-06-037-08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 K=0,6000	buc	24,0000	63,62 61,87	1 526,84 1 484,84
19	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	24,0000	64,00 0,00	1 536,00 0,00
20	pret de	Piese metalice materiale de fixare	kg	30,0000	25,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			99 667,57
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			12 917,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 584,57
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			916,91
		<i>Total cheltuieli directe</i>				118 086,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			40 904,64
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				158 990,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 539,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				168 530,40 53 821,90
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 815,00 0,00	2 815,00 0,00
22	pret de piata	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
23	pret de piata	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
24	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
25	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	4,0000	138,15 0,00	552,60 0,00
26	pret de piata	Blanking panel 1U	buc	2,0000	135,60 0,00	271,20 0,00
27	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
28	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
29	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack	buc	1,0000	1 615,00 0,00	1 615,00 0,00
30	pret de piata	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
31	pret de	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	6 300,00	50 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
32	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
33	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /PoE/, IP67 PC- HFW1420SP	buc	24,0000	1 795,00 0,00	43 080,00 0,00
34	pret de piata	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	24,0000	125,00 0,00	3 000,00 0,00
35	pret de piata	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 280,00 0,00	3 280,00 0,00
36	pret de piata	Montare Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2- Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C	buc	3,0000	18 650,00 0,00	55 950,00 0,00
37	pret de piata	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,0000	685,00 0,00	2 055,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24,66
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 2 079,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 388,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 176,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				183 564,83

		Total	lei	352 095,23
		TVA	20 %	70 419,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		422 514,28 53 821,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstructia
scarii de acces la Complexul
istorico-arhitectural Conacul
Manuc Bey pe terenul cu nr.
cad. 5301205.867 din mun.
Hincesti, str. Mt Varlaam, 51**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizare paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 422 514,28 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2026

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	568,9420	94,60	53 821,90
		Total manopera				53 821,90

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
3.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0006	62 500,00	37,50
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0094	14 000,00	131,60
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	62,60	18,78
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4400	32,00	14,08
7.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	32,00	0,12
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,8000	25,00	4 020,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,8000	12,00	1 929,60
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5010	65,00	32,56
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	45 000,00	4,50
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	4,2000	35,00	147,00
13.	11333224113342 2	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1 500,0000	10,63	15 945,00
14.	11333224113342 2/8	Cablu fibra optica FO-8S/FTPcat.5e	m	680,0000	9,22	6 269,60
15.	3313111	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	24,0000	64,00	1 536,00
16.	43322000243533 /21	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
17.	43322000243533 /22	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	785,00	785,00

18.	43322000243533 /23	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
19.	43322000243533 /24	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	610,00	610,00
20.	43322000243533 /25	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	4,0000	138,15	552,60
21.	43322000243533 /26	Blanking panel 1U	buc	2,0000	135,60	271,20
22.	43322000243533 /27	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	620,00	620,00
23.	43322000243533 /28	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	280,00	280,00
24.	43322000243533 /29	Ventilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
25.	43322000243533 /30	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
26.	43322000243533 /31	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	6 300,00	50 400,00
27.	43322000243533 /32	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
28.	43322000243533 /33	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /PoE/, IP67 PC-HFW1420SP	buc	24,0000	1 795,00	43 080,00
29.	43322000243533 /34	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	24,0000	125,00	3 000,00
30.	43322000243533 /35	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
31.	43322000243533 /36	Montare Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C	buc	3,0000	18 650,00	55 950,00
32.	43322000243533 /37	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,0000	685,00	2 055,00
33.	45433	Piese metalice materiale de fixare	kg	30,0000	25,00	750,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	12,0000	15,00	180,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	80,4000	15,00	1 206,00
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,7580	10,00	67,58
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,4400	6,60	115,10
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	481,9600	2,55	1 229,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	21,6000	15,00	324,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	320,00	0,64
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0900	10,00	10,90
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4410	15,00	6,62
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	65,00	0,32
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0260	40,00	1,04
45.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
46.	5440089/1	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 - 0,19 mm inclusiv	kg	3,5040	45,00	157,68
47.	78803504533	Teava HDPE D 20mm	m	1 200,0000	8,80	10 560,00
48.	870948422509	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	10,0000	115,00	1 150,00
		Total materiale de constructii				227 209,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2180	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,3040	0,00	0,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1300	0,00	0,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	0,00	0,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,0800	0,00	0,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2180	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	352 095,23
TVA	20 %	70 419,05

Total deviz:

422 514,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea si reconstructia scarii de acces la Complexul istorico-arhitectural Conacul Manuc Bey pe terenul cu nr. cad. 5301205.867 din mun. Hincesti, str. Mt Varlaam, 51

Investitor

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 montare				
1	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc			463,31
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	35,00	73,50
		Cheltuieli directe	lei			463,31
2	08-03-575-1 adoptat	Montare FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc			106,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,59
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,59
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,59
5	10-06-037-04	Raft pentru instalatii in dulapp 19", 600mm	buc			463,31
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	35,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,31
6	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			194,60
						158,90
	1	Muncitor	h-om	1,6800	94,60	158,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	320,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	15,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	40,00	10,40
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5440089/1	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 - 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,46
7	pret de piata	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc			115,00
						0,00
	870948422509	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
8	10-01-001-10	Utilaj centrala : Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.264, MPEG-4, 2HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			536,38
						536,38
	1	Muncitor	h-om	5,6700	94,60	536,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,38
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			756,80
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 054,40
10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0MP@25fps(2688X1520), f2.8mm, /PoE/, IP67 PC-HFW1420SP	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 949,47
11	08-03-575-1 adaptat	Montare Comutator Switch PoE 24 port	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,59
12	08-03-575-1	Montare Switch industrial cu 16 porturi	buc			106,59

1	2	3	4	5	6	7
	adaptat	gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2- Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C				105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			319,78
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc			234,96
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			704,89
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			585,53
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,60	5,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,55	31,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089/1	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 - 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			12 764,61
15	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m			10,63
						0,00
	113332241133422	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1,0000	10,63	10,63
		Cheltuieli directe	lei			15 945,00
16	pret de piata	Cablu fibra optica FO-8	m			9,22
						0,00
	113332241133422 /8	Cablu fibra optica FO-8S/FTPcat.5e	m	1,0000	9,22	9,22
		Cheltuieli directe	lei			6 269,60
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava HDPE D 20mm (de creat resursul)	100 m			3 815,68
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	78803504533	Teava HDPE D 20mm	m	100,0000	8,80	880,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,55	45,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			45 788,16
18	10-06-037-08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 K=0,6000	buc			63,62
						61,87
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	61,87

1	2	3	4	5	6	7
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	62 500,00	1,56
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,19
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,84
19	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			64,00
						0,00
	3313111	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
20	pret de piata	Piese metalice materiale de fixare	kg			25,00
						0,00
	45433	Piese metalice materiale de fixare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc			2 815,00
						0,00
	43322000243533/ 21	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,00
22	pret de piata	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc			785,00
						0,00
	43322000243533/ 22	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
23	pret de piata	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			2 350,00
						0,00
	43322000243533/ 23	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
24	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			610,00
						0,00
	43322000243533/ 24	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
25	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc			138,15
						0,00
	43322000243533/ 25	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	1,0000	138,15	138,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,60
26	pret de piata	Blanking panel 1U	buc			135,60
						0,00
	43322000243533/ 26	Blanking panel 1U	buc	1,0000	135,60	135,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,20
27	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc			620,00
						0,00
	43322000243533/ 27	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
28	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc			280,00
						0,00
	43322000243533/ 28	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack	buc			1 615,00 0,00
	43322000243533/29	Ventilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,00
30	pret de piata	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			8 200,00 0,00
	43322000243533/30	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 200,00
31	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			6 300,00 0,00
	43322000243533/31	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 400,00
32	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc			5 500,00 0,00
	43322000243533/32	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
33	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /PoE/, IP67 PC-HFW1420SP	buc			1 795,00 0,00
	43322000243533/33	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /PoE/, IP67 PC-HFW1420SP	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 080,00
34	pret de piata	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc			125,00 0,00
	43322000243533/34	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
35	pret de piata	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc			3 280,00 0,00
	43322000243533/35	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
36	pret de piata	Montare Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2- Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C	buc			18 650,00 0,00
	43322000243533/36	Montare Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+2- Port 100/1000X SFP Temperature: -10~60 degrees C	buc	1,0000	18 650,00	18 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 950,00
37	pret de piata	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc			693,22 0,00
	43322000243533/37	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24,66
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 079,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.