

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico- arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,
51**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare paza automata

Valoarea de deviz 297 485,57 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	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	553,25 479,69	553,25 479,69
2	08-03-575-1 adoptat	Montare FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	131,04 130,40	131,04 130,40
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	131,04 130,40	131,04 130,40
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	131,04 130,40	131,04 130,40
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,2400	231,38 195,58	55,53 46,94
6	pret de piata	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	24,0000	115,00 0,00	2 760,00 0,00
7	10-01-001-10	Utilaj centrala : Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.264, MPEG-4, 2HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	660,16 660,16	660,16 660,16

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	931,44 931,44	7 451,52 7 451,52
9	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,0600	234,50 195,67	14,07 11,74
10		Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v1.4, male-male	buc	2,0000	45,16 0,00	90,32 0,00
11	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS 4.0 Mp@25fsp (2688x1520) f2.8 mm, H=264 265 / PoE, IP23	buc	22,0000	258,32 253,82	5 682,98 5 583,98
12	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	4,5000	717,88 653,17	3 230,44 2 939,28
13	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	450,0000	12,63 0,00	5 683,50 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 10x22 mm (de creat resursa)	100 m	0,5000	4 500,24 1 896,64	2 250,12 948,32
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D16 mm (de creat resursul)	100 m	3,8000	4 504,63 2 771,03	17 117,61 10 529,93
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D50 mm (de creat resursul)	100 m	0,1000	4 504,60 2 771,00	450,46 277,10
17	pret de piata	Piese metalice materiale de fixare	kg	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 768,08
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			7 036,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 643,08
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			328,62
		<i>Total cheltuieli directe</i>				55 776,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 283,09
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				78 059,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 683,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 743,22 29 319,86
		2. Utilaj				
18	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 815,00 0,00	2 815,00 0,00
19	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
20	pret de piata	Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	6 083,33 0,00	6 083,33 0,00
21	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
22	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	4,0000	186,67 0,00	746,68 0,00
23	pret de piata	Blanking panel 1U	buc	2,0000	135,60 0,00	271,20 0,00
24	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	516,67 0,00	516,67 0,00
25	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
26	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack	buc	1,0000	1 615,00 0,00	1 615,00 0,00
27	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
28	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	6 874,17 0,00	54 993,36 0,00
29	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
30	pret de piata	Post de monitorizare video Intel i7, 4.6 GHz, 8Gb DDR4 RAM 1TB HDD Graphics 4DP Win10 Pro DUA	buc	1,0000	14 620,00 0,00	14 620,00 0,00
31	pret de piata	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	2,0000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /H264 265 PoE IP23	buc	22,0000	2 666,67 0,00	58 666,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 202,98
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 958,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				165 161,42

		Total	lei	247 904,64
		TVA	20 %	49 580,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		297 485,57 29 319,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico- arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,
51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Semnalizare paza automata

Valoarea de deviz 297 485,57 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	251,8240	116,43	29 319,86
		Total manopera				29 319,86

Materiale:

1.	10	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v1.4, male-male	buc	2,0000	45,16	90,32
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	65,00	32,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	1,25	125,00
4.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
5.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0019	14 000,00	26,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,2600	25,00	1 306,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,2600	12,00	627,12
11.	1019852	Vopsea	kg	0,1050	65,00	6,83
12.	110-03331	Cablu canal 10x22 mm	m	50,0000	18,63	931,50
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	35,00	73,50
14.	11333224113342 2	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	450,0000	12,63	5 683,50
15.	35645	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /H264 265 PoE IP23	buc	22,0000	2 666,67	58 666,74
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	Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	6 083,33	6 083,33
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	186,67	746,68
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	516,67	516,67
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	6 874,17	54 993,36
27.	43322000243533 /32	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
28.	4332255	Post de monitorizare video Intel i7, 4.6	buc	1,0000	14 620,00	14 620,00

		GHz, 8Gb DDR4 RAM 1TB HDD Graphics 4DP Win10 Pro DUA				
29.	433225544	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
30.	45433	Piese metalice materiale de fixare	kg	15,0000	25,00	375,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	3,9000	15,00	58,50
32.	5009031	Scoabe	10 buc	26,1300	15,00	391,95
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3950	10,00	13,95
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,6000	6,60	23,76
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	125,1000	2,55	319,01
36.	5009070	Racordari	10 buc	7,0200	15,00	105,30
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	320,00	1,92
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2250	10,00	2,25
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1050	15,00	1,57
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150	65,00	0,98
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0780	40,00	3,12
42.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0300	45,00	1,35
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0096	65,00	0,62
44.	5440089/1	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 - 0,19 mm inclusiv	kg	0,7584	45,00	34,13
45.	78824	Teava PVC D16 mm	m	380,0000	8,80	3 344,00
46.	788245	Teava PVC D50 mm	m	10,0000	8,80	88,00
47.	870948422509	Pach cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	24,0000	115,00	2 760,00
		Total materiale de construcții				179 633,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0450	450,00	20,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	35,00	106,40
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,9160	35,00	767,06
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0450	550,00	24,75
		Total utilaje de construcții				1 017,46

Total	lei	247 904,6 4
TVA	20 %	49 580,93

Total deviz:

**297 485,5
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea si reconstructia Castelului
de vatoare, parte componenta a Complexului
istorico- arhitectural Conacul Manuc Bey teren
nr. cad. 5301205.867.05 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			553,25 479,69
	1	Muncitor	h-om	4,1200	116,43	479,69
	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			553,25
2	08-03-575-1 adoptat	Montare FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc			131,04 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			131,04 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			131,04 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			231,38 195,58
	1	Muncitor	h-om	1,6800	116,43	195,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	320,00	6,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	40,00	10,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5440089/1	Panglica lipicioasa de izolatoare pe compound policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 - 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,53
6	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			2 760,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-01-001-10	Utilaj centrala : Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.264, MPEG-4, 2HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			660,16 660,16
	1	Muncitor	h-om	5,6700	116,43	660,16
		Cheltuieli directe	lei			660,16
8	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			931,44 931,44
	1	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	931,44
		Cheltuieli directe	lei			7 451,52
9	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			234,50 195,67
	1	Muncitor	h-om	1,6800	116,43	195,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	320,00	6,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	15,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	40,00	10,33
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	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	0,1600	65,00	10,33
		Cheltuieli directe	lei			14,07
10		Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v1.4, male-male	buc			45,16 0,00
	10	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v1.4, male-male	buc	1,0000	45,16	45,16
		Cheltuieli directe	lei			90,32
11	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS 4.0 Mp@25fsp (2688Ч1520) f2.8 mm, H=264 265 / PoE, IP23	buc			258,32 253,82
	1	Muncitor	h-om	2,1800	116,43	253,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			5 682,98
12	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			717,88 653,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	116,43	653,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	5,91
	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	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			3 230,44
13	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0.57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m			12,63 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	12,63	12,63
		Cheltuieli directe	lei			5 683,50
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 10x22 mm (de creat resursa)	100 m			4 500,24 1 896,64
	1	Muncitor	h-om	16,2900	116,43	1 896,64

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,25	250,00
	110-03331	Cablu canal 10x22 mm	m	100,0000	18,63	1 863,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,12
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D16 mm (de creat resursul)	100 m			4 504,63 2 771,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,03
	78824	Teava PVC D16 mm	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	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 117,61
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D50 mm (de creat resursul)	100 m			4 504,60 2 771,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,00
	788245	Teava PVC D50 mm	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	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,46
17	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			375,00
		2. Utilaj				
18	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
19	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
20	pret de piata	Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			6 083,33 0,00
	43322000243533/23	Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	6 083,33	6 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 083,33
21	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
22	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc			186,67 0,00
	43322000243533/25	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	1,0000	186,67	186,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,68
23	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
24	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc			516,67
						0,00
	43322000243533/27	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	516,67	516,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,67
25	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
26	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
27	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
28	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			6 874,17
						0,00
	43322000243533/31	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	1,0000	6 874,17	6 874,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 993,36
29	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
30	pret de piata	Post de monitorizare video Intel i7, 4.6 GHz, 8Gb DDR4 RAM 1TB HDD Graphics 4DP Win10 Pro DUA	buc			14 620,00
						0,00
	4332255	Post de monitorizare video Intel i7, 4.6 GHz, 8Gb DDR4 RAM 1TB HDD Graphics 4DP Win10 Pro DUA	buc	1,0000	14 620,00	14 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 620,00
31	pret de piata	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc			3 750,00
						0,00
	433225544	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
32	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /H264 265 PoE IP23	buc			2 666,67
						0,00
	35645	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /H264 265 PoE IP23	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 666,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.