

**Restaurarea și reconstrucția scării de
acces la Complexul istorico-
arhitectural Conacul Manuc Bey pe
terenul cu nr. cad. 5301205.867 din
mun. Hîncești, str. Mt. Varlaam, 51**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta



Aprobat Investitor Consiliul Raional Hîncești

**L175 / Lucrări de restaurare și amenajarea teritoriului, inclusiv Scara de acces și zona adiacentă din cadrul
Complexului Istoric - Arhitectural Manuc Bey, Proiectul „STROLLING THROUGH HISTORY/
PERINDÂND PRIN ISTORIE” ROMD00175**

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Semnalizare paza automata (SPA)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	4,1200
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,0001
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,0000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,0020
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	2,1000
2	08-03-575-1 adoptat	Montare FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,0200
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,0200
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,0200
5	10-06-037-04	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	4,1200
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,0001
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,0000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,0020
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	2,1000
6	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	0,1680
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,0050
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,0050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,0050
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,0260
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,0100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,0160
7	pret de piata	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc		10,0000
	870948422509	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	1,0000	10,0000
8	10-01-001-	Utilaj centrala: Videoregistrator 32	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	10	Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage			
	1	Muncitor	h-om	5,6700	5,6700
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc		8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,0000
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
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,3200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,2400
11	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
12	08-03-575-1 adoptat	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
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	7,1100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	2,1300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,6600
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
	1	Muncitor	h-om	5,6100	122,2980
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0094
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,4360
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	6,7580
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,4400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	265,9600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,0900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,4360
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	3,4880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,2180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,2180
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
	113332241133422	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1,0000	1 500,0000
16	pret de piata	Cablu fibra optica FO-8	m		680,0000
	1133322411323422	Cablu fibra optica FO-8	m	1,0000	680,0000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava HDPE D 20mm (de creat resursa)	100 m		12,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	285,6000
	78803504533	Teava HDPE D 20mm	m	100,0000	1 200,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	160,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	160,8000

1	2	3	4	5	6
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	80,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	216,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	58,0800
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	buc		24,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0900	15,6960
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00004	0,0006
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,0001
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	2,3040
19	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc		24,0000
	3313111	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	24,0000
20	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		30,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	30,0000
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
21	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc		1,0000
	43322000243533 9115	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	1,0000
22	pret de piata	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc		1,0000
	43322000243533 911523	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	1,0000
23	pret de piata	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc		1,0000
	4444333522	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	1,0000
24	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc		1,0000
	4455554344343 3515	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	1,0000
25	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc		4,0000
	973344333333	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	1,0000	4,0000
26	pret de piata	Blanking panel 1U	buc		2,0000
	9733443333331	Blanking panel 1U	buc	1,0000	2,0000
27	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc		1,0000
	973344	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	1,0000
28	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc		1,0000
	973344121	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	1,0000
29	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt. rack	buc		1,0000
	97334412112	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt. rack	buc	1,0000	1,0000
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
	44499923333322 43332	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	1,0000
31	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc		8,0000
	44499923333022 4443332	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	1,0000	8,0000

1	2	3	4	5	6
32	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc		1,0000
	4455544525442	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	1,0000
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
	44555445325442	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm, /PoE/, IP67 PC- HFW1420SP	buc	1,0000	24,0000
34	pret de piata	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc		24,0000
	44555445332544 2	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	1,0000	24,0000
35	pret de piata	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc		1,0000
	12144443335	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	1,0000
36	pret de piata	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
	1214444333566	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	3,0000
37	pret de piata	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc		3,0000
	534344622	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	1,0000	3,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)