

**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.1 desfasurat
WinCmeta



Aprobat Investitor Consiliul Raional Hincesti

Proiectul „IS HI interactiv culture/ IS HI cultura interactivă”, ROMD00461

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7
Conditionare**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m		110,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25212167170501	Teava din material plastic D20	h-om	0,3300	36,3000
	2523156719430	Cot din material plastic	m	1,0200	112,2000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,0800	8,8000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,7100	78,1000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0700	7,7000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	buc	0,1100	12,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0200	2,2000
	2940600002994	Aparat de sudura	kg	0,0060	0,6600
			h-ut	0,0219	2,4090
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	16,4800
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3		1,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,9760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	1,6400
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE100 PN10 SDR17 D63 mm) - tub de protectie	m		20,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,3600
	25212164470332 2022500112	Conducta din PE100 PN10 SDR17 D63 mm	m	1,0030	20,0600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,8000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,8600

1	2	3	4	5	6
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om	0,7500	4,5000
			m3	0,1000	0,6000
7	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc		8,0000
	7123011000200	Betonist			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4720	3,7760
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	h-om	0,2030	1,6240
	4100126202818	Apa	buc	0,0101	0,0808
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	m3	0,0445	0,3560
			h-ut	0,3200	2,5600
8	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Tub de protectie din otel, D=110 mm x 3 mm, L=500 mm).	buc		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	252210332	Tub de protectie din otel, D=110 mm x 3 mm, L=500 mm	h-om	0,5600	4,4800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	0,5000	4,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3	0,0450	0,3600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0240	0,1920
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	0,0720
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0200	0,1600
	2652102100713	Var pasta	kg	0,4280	3,4240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0002	0,0016
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0024	0,0192
			m3	0,0010	0,0080
9	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m		20,0000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-om	0,7000	14,0000
			h-ut	0,2500	5,0000
10	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		20,0000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	4,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	h-om	0,1000	2,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	2,2500	45,0000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	m3	0,0200	0,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,4000
			h-ut	0,0300	0,6000
11	RpCU06C1	Taierea portiunilor de zidarie	m		10,0000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-om	0,7000	7,0000
			h-ut	0,2500	2,5000
12	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2		4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM			
	4100126202818	Apa	h-om	1,3200	5,2800
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0100	0,0400
			h-ut	0,0600	0,2400
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton 12,5 mm rezistent la umezeala)	m2		12,0000
	9310060019930	Muncitor			
	26621027013000	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	h-om	1,7870	21,4440
	2710703520284	Profil de ghidaj	m2	1,0500	12,6630
	2710703520285	Profil de suport	m	0,7350	8,8641
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,2000	26,5320
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,3500	28,3410
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	m	0,7575	9,1354
			kg	0,2710	3,2683

1	2	3	4	5	6
	2430226101017	Grund "Tifengrund"			
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	kg	0,0875	1,0552
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1,5000	18,0900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	12,9100	155,6946
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0064	0,0768
14	CK18C	Coltari din aluminiu	h-ut	0,0422	0,5064
	7422010060100	Timplar	m		12,0000
	2743123549025	Baghete din aluminiu	h-om	0,2600	3,1200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m	1,0500	12,6000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	kg	0,0250	0,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	m3	0,0010	0,0120
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	buc	6,0000	72,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	m2		12,0000
	2416586105303	Amorsa-grund	h-om	0,0300	0,3600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,1500	1,8000
			buc	0,0500	0,6000
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0036
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		12,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	14,6400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	85,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,1920
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,4000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,6588
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0120
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		12,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	5,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0120
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6000
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,6000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,7200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0240
23	CL20A	Grile de ventilatie decorative cu	buc		16,0000

1	2	3	4	5	6
		dimensiuni 1000x150 mm			
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	7,5200
	11123313212125 555	Grile de ventilatie decorative cu dimensiuni 1000x150 mm	h-om	0,0300	0,4800
			buc	1,0000	16,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
24	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (de exclus tub de cauciuc insumat si tevi de cupru)	buc		8,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	35,2000
	2811236305075	Console	kg	12,0000	100,8000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	4,2000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	16,8000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	126,0000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	2,2176
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	12,6000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	3,2800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	0,9600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	1,1200
25	pret de piata	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m		110,0000
	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	110,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
26	pret de piata	Bloc exterior PUHY-HP400YSHM-A Mitsubishi electric	buc		1,0000
	9330912222	Bloc exterior PUHY-HP400YSHM-A Mitsubishi electric	buc	1,0000	1,0000
27	pret de piata	Unitate interna Unitate interna VRF Mitsubishi PFFY-P40VLEM-E, dotat cu panouri de comanda si senzori de temperatura	buc		8,0000
	933091222266	Unitate interna Unitate interna VRF Mitsubishi PFFY-P40VLEM-E, dotat cu panouri de comanda si senzori de temperatura	buc	1,0000	8,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

