

**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 № 2-1-1
Solutii arhitecturale (SA)**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Demolari					
1	RCsG32E	Demolarea gurilor zidite	m3		8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	4,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	62,9600
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,6400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,6400
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2		50,0700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	16,0224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	16,0224
3	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2		58,8600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	18,8352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	18,8352
4	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc	m2		90,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	9,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	9,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	2,7000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,7000
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (sol de sub pardosea)	t		48,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	143,8560
6	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sol de sub pardosea)	t		48,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	21,8700
7	RCsK40B	Desfacerea pardoselilor calde - parchet de stejar sau fag - cu recuperarea materialelor pentru restaurare	m2		96,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	25,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	25,9200
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	2,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	2,8800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	3,8400
8	RCsH33A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2		96,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	21,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	15,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,8800
9	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2		280,0000

1	2	3	4	5	6
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile			
	7213050013100	Tinichigiu			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	156,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,3600	100,8000
			h-ut	0,0200	5,6000
10	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		280,0000
	71240100107001	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,0900	25,2000
			h-ut	0,0300	8,4000
11	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3		10,0000
	71240100107001	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	20,0000
			h-om	0,4400	4,4000
12	RCsH33F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc		4,0000
	71240100107001	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	5,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,3600	1,4400
			h-ut	0,0100	0,0400
13	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m		30,0000
	7213050013100	Tinichigiu			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	4,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,0500	1,5000
14	RCsL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m		108,0000
	7132030012600	Mozaicar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,2400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,5600	60,4800
			h-ut	0,0100	1,0800
15	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (grinda din beton)	m3		9,6000
	7123010010200	Betonist			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	38,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	2,0500	19,6800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	0,0500	0,4800
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	3,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3500	3,3600
			h-ut	0,2000	1,9200
16	RCsH33A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2		105,0000
	71240100107001	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,1600	16,8000
			h-ut	0,0300	3,1500
17	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime - elemente de decor din gips de pe peretii interiori colt cu tavan - se vor demonta manual, se vor numerota ulterior pentru restaurare	m		92,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	0,4700	43,2400
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0030	0,2760
			h-ut	0,0100	0,9200
18	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv curatarea rosturilor	m2		700,0000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	105,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	0,1500	105,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0500	35,0000
			h-ut	0,0100	7,0000

1	2	3	4	5	6
19	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		18,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	2,1600
20	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" - 3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m		300,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	159,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	39,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	73,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	19,5000
21	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc		16,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,9600
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc		64,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	3,8400
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc		48,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	10,5600
24	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		300,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	48,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,0000
25	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	11,7600
		Total			
		Total Demolari			
2. Evacuare gunoi					
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		167,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	496,0960
27	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		167,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,4200
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t		167,6000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	43,2408
		Total			
		Total Evacuare gunoi			
3. Restaurare fatada					
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		600,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	450,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0600
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,1800
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0720
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	1,8000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2 700,0000
30	R4D01A	Hidrosablare-spalare cu apa cu aparat de presiune inalta a fatadei	10 m2		60,0000
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	2,6700	160,2000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	24,2400
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	1,2120
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at),	h-ut	2,2300	133,8000

1	2	3	4	5	6
		capacitate pina la 0,5 m3/min			
31	R4D11A	Spalarea abraziva strat ramas cu jet de nisip de cuarț improscat cu aer comprimat de un aparat de presiune inalta	100m2		6,0000
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	166,6700	1 000,0200
	1421102200898	Nisip cuarțos macinat granul.sub 1mm	kg	4 800,0000	29 088,0000
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	166,6700	1 000,0200
	331410	Aparate de sablare, cu functionare de la compresor, presiune 0,6 (6) MPa (atm)	h-ut	166,6700	1 000,0200
32	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3		36,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	864,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	307,0000	11 052,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4860	17,4960
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1400	5,0400
33	RMB02B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in arce simple, cu mortar	m3		16,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,0000	528,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	317,0000	5 072,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5300	8,4800
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0150	0,2400
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0250	0,4000
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	6,4000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1600	2,5600
34	RCsB18B k=2,6	Injectarea fisurilor avind deschiderea de pina la 3 mm, cu rasini epoxidice, pentru refacerea capacitatii portante a elementelor de beton armat, pe o adincime de pina la 40 cm executate la fundatii	m		25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0500	3,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,9500
	2416406110596	Dinox 10 L	kg	0,0200	1,8250
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0500	4,5625
	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	0,0077	0,7026
	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	0,0051	0,4654
	2414117300040	Acetona tehnica	kg	0,0500	4,5625
	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	0,0144	1,3140
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	3,2500
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0300	1,9500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,3000
35	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de caramida cu pulverizatorul	m2		620,0000
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,9000	1 178,0000
	2414217327452	Lichid hidrofobizator	kg	0,1300	81,4060
	50098396	Tetroetocsilan	kg	0,3800	237,9560
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	1,5200	942,4000
		<i>Total</i>			
		Total Restaurare fatada			
4. Restaurare turn foisor					
36	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3		5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	120,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	307,0000	1 535,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4860	2,4300
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1400	0,7000
37	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,3200
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	2,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0080

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0024
38	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Bipoli EPP)	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,4400
	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	1,1500	9,6600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,5200
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	0,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	0,3200
39	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumate - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 150 mm	m2		8,0000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	0,5600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	0,4000
	26701122225	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 150 mm	m2	1,0200	8,2824
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0040	0,0320
40	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,1600
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	8,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0040
41	IzF18B k=3	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv șafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 6 cm	m2		8,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	6,0000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	0,4800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,2880
42	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperisuri executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% cu împaslitura din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie (Geotextil strat inferior)	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,1600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,5000	4,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,8000
	26821332	Geotextil strat inferior	m2	1,1000	8,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,0014
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,3300	2,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,0120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,0320
43	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperisuri executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% cu împaslitura din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie (Membrana PVC Protpan 2 mm)	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,1600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,5000	4,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,8000
	26821332336121	Membrana PVC Protpan 2 mm	m2	1,1000	8,8000
	0186023				
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,0014
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,3300	2,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,0120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,0320

1	2	3	4	5	6
44	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Geotextil strat superior)	m2		8,0000
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0200	0,1600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	4,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,8000
	2682133222	Geotextil strat superior	m2	1,1000	8,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,0014
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	2,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,0120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,0320
45	CK26B aplicativ	Montare lacrimar din cupru	m		8,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	2,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,6400
	27431235490261 21	Lacrimar din cupru	m	1,0000	8,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	32,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0800
46	CL23B aplicativ	Montarea stalpilor turnati din fonta dupa reper istoric d170 mm, h=2600 mm	buc		8,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7000	13,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	6,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	2,4000
	26611264190002 2	Stalpi turnati din fonta dupa reper istoric d170 mm, h=2600 mm	buc	1,0000	8,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,0000	80,0000
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	10,0000	80,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	8,0000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0160	0,1280
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0480	0,3840
	288116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,0800	0,6400
47	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg		250,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,5000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,5000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	250,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	5,0000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000
48	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: profil U200	kg		249,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,4080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	4,9920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,4960
	28112363098003	Confecții metalice diverse profil U200	kg	1,0000	249,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2480
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9968
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,4960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	4,9920
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,9920
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,9796
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	1,6163
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	3,3110
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,2351
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,9796
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	3,7421

1	2	3	4	5	6
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	5,0939
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,3527
51	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,4900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	9,9225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	1,1025
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	3,6750
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0049
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,4557
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit II	m3	0,1200	0,0588
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,6660
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	1,4749
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,2642
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	1,4700
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0735
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	0,1617
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,1127
52	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		1,1500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	24,9320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	2,7715
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	0,1840
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,0690
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	0,9545
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	8,2800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	5,0370
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	3,8870
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	2,2540
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	43,7000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,1725
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	0,5060
53	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3		0,2300
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	4,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,4600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	0,2300
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,0575
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	1,1500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	1,1500
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,8050
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,8050
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,8050
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	1,1500
54	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3		0,2300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	0,0575
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	0,4508
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,0005
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		1,8700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	1,5895
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,4301
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,1790
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,5290
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,0224
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	1,8700
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,0094
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,1122
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,0224
56	CL17B	Confectii metalice diverse	kg		89,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	16,9860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,8940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,8940
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	89,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,4470
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,7152
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,8940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,7880

1	2	3	4	5	6
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,7880
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0894
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,1475
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,3022
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0215
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,0894
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,3415
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,4649
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0322
59	RMC09A	Bold decorativ din lemn de stejar virf turn h=2 m, diametrul la baza 130 mm, in virf ascutit, gata vopsit, inclusiv instalare cu accesoriile necesare	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0000	3,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	1,5000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,0000	1,0000
	2010102960633	Lemn ecarisat brad	m3	0,0180	0,0180
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	1,0000	1,0000
	1542126108972	Ulei de in	kg	0,0560	0,0560
	2010212913422	Grinzi din lemn	m3	0,0330	0,0330
	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	0,0600
	2952270003382	Circular	h-ut	0,0800	0,0800
60	RMC13B	Element decorativ din cupru la baza boldului peste virfurile sindrilei	m2		0,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	2,7500
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	kg	8,5500	4,4888
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	0,0798
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	0,3360
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	0,0095
		Total			
		Total Restaurare turn foisor			
5. Reproducere terasa (anexa istorica cladire)					
61	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3		32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	124,1600
62	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3		130,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	3 120,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	307,0000	39 910,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4860	63,1800
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1400	18,2000
63	RMB02B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in arce simple, cu mortar (planseu)	m3		13,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,0000	429,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	317,0000	4 121,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5300	6,8900
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0150	0,1950
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0250	0,3250
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	5,2000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1600	2,0800
64	RMB02B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in arce simple, cu mortar (scara de acces)	m3		15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,0000	495,0000

1	2	3	4	5	6
	2640112300739	Caramizi	buc	317,0000	4 755,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5300	7,9500
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0150	0,2250
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0250	0,3750
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	6,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1600	2,4000
65	RMB08B	Executia profilului decorativ din caramida aparenta 325x325 mm	m		25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000	250,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	16,0000	400,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0270	0,6750
66	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (trepte din piatra 150x350 mm)	m		40,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	106,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	14,0000
	267011220320011	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate 150x350 mm	m	1,0050	40,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	140,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,4800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,1200
67	CH03C aplicativ	Balustrada din blocuri de piatra dupa modelul istoric h=900 mm, grosime 250 mm	m		27,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	24,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	9,4500
	2670112203121500	Balustrada din blocuri de piatra dupa modelul istoric h=900 mm, grosime 250 mm	m	1,0300	27,8100
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	3,3750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	155,2500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	0,5400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,8100
68	CG20A	Placaj pe balustrada din granit alb buciurdad grosime 3 cm, latime 260 mm	m		27,0000
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	0,7500	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,7000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	54,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,1620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,0405
	267011220450033	Granit alb buciurdad grosime 3 cm, latime 260 mm	m	1,0200	27,5400
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,2700
		Total			
		Total Reproducere terasa (anexa istorica cladire)			
6. Restaurare scara principala de acces la etaj					
69	RCsL22D	Demontarea stilpilor din caramida - cu recuperarea acestora	m		9,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5200	4,9920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	3,5520
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,2880
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,1920
70	RCsG32C	Demolarea caramizii si treptelor degradate	m3		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	6,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	54,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,4400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,9600
71	RMB02B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate cu mortar	m3		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	33,0000	396,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	317,0000	3 804,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5300	6,3600
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0150	0,1800
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0250	0,3000
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	4,8000

1	2	3	4	5	6
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1600	1,9200
72	RMB08B	Executia profilului decorativ din caramida aparenta 325x325 mm	m		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000	100,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	16,0000	160,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0270	0,2700
73	RCsL10A	Montarea stilpilor din caramida demontati anterior	m		9,6000
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,5000	43,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	5,7600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0700	39,4627
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,1164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,0291
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0300	0,2880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,0960
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,0096
74	RCsL08B	Restaurarea lanturilor si profilelor metalice	m		10,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	4,4000
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	10,5000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	2,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,5000
75	RCsR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2		25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5400	38,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	6,5000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	0,7500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	3,0000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	0,3750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,7500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,2500
76	CG20A	Placaj pe balustrada din granit alb buciurdă grosime 3 cm, latime 380 mm	m		14,0000
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	0,7500	10,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	28,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,0840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,0210
	26701122045003 3121	Granit alb buciurdă grosime 3 cm, latime 380 mm	m	1,0200	14,2800
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1400
77	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (trepte din piatra 150x350 mm)	m		36,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	95,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	12,6000
	26701122032001 11	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate 150x350 mm	m	1,0050	36,1800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	126,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,4320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,1080
		Total			
		Total Restaurare scara principala de acces la etaj			
7. Restaurare cos de fum					
78	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	24,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	307,0000	307,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,4860	0,4860
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1400	0,1400
79	RMB10C	Element decorativ din blocuri de piatra	m3		1,0000

1	2	3	4	5	6
		taiate manual			
	7122050013400	Zidar			
	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	h-om	53,0000	53,0000
	2664102100000	Mortar	m3	1,4000	1,4000
	2952270004000	Malaxor	m3	0,2100	0,2100
			h-ut	0,1000	0,1000
80	RMC13B	Capac din foi de cupru cu lacrimar	m2		1,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	8,2500
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	kg	8,5500	13,4663
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	0,2394
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	1,0080
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	0,0284
		<i>Total</i>			
		Total Restaurare cos de fum			
8. Restaurare acoperis					
81	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3		6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	120,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	12,0000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6,0000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	1,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,0000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	21,0000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	21,0000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	21,0000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	30,0000
82	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		6,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	5,1000
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,3800
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,2000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,2000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,0720
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	6,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,0300
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,3600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,0720
83	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3		6,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	1,5000
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	11,7600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,0120
84	RMF30B	Invelitoare de sindrila de pin batuta in 2 straturi la acoperisuri normale, cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5 cm	m2		300,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8000	840,0000
	20301229486351	Sindrila pin	buc	120,0000	36 000,0000
	20101029059531	Sipci de brad 4x6	m3	0,0080	2,4000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	3,0000
	2873145886763	Cuie pt. sita	kg	0,0600	18,0000
	5009839	Bicarbonat de sodiu cristalizat	kg	0,0150	4,5000
	2413317346646	Sulfat cupru cristalizat	kg	0,0130	3,9000
	2415107300096	Acid boric cristalizat	kg	0,0130	3,9000
85	CN51E	Tratament cu ulei a sindrilei in 2 straturi	100m2		3,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	31,2000
	24621061106013	Ulei	kg	90,0000	270,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	0,2100
86	RMC07A	Streasina din lemn de rasinoase, fatuita si geluita pe o parte, cu grosimea de 24 mm si cu pazie sau rebord cu grosimea de 28 mm, geluita pe ambele fete	m2		120,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6000	792,0000
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0370	4,4400
	2010102906901	Rigle din lemn de brad	m3	0,0150	1,8000
	2030112947002	Pervaz profilat	m	3,4000	408,0000
	2873145887002	Cuie	kg	0,2000	24,0000

1	2	3	4	5	6
	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	1,2000
	2952270003382	Circular	h-ut	0,1000	12,0000
87	RMC18A2	Confectionarea si montarea jgheaburilor simple din tabla de cupru fixate cu carlige ornamentale din otel: jgheaburi semirotonde cu D=18	m		45,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,8000	171,0000
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	kg	2,5000	118,1250
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1200	5,6700
	2710602000102	Otel beton cu D=6 mm	kg	0,2300	10,8675
	50091092	Cirlig zincate sau aramite	buc	1,5000	70,8750
88	RMC19B2	Confectionarea si montarea burlanelor simple dreptunghiulare din tabla de cupru prinse de zid cu bratari ornamentale din otel, fiind cuprinse toate colturilor si gaurilor de deversare necesare: dreptunghiulare 10x14 cm	m		60,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	180,0000
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	kg	2,7500	173,2500
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0800	5,0400
	1019692	Bratara	buc	0,8000	50,4000
89	RMD08A	Restaurare decorului din scindura la fronton	m2		1,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	100,0000	150,0000
	2010102900560	Lemn rotund de stejar	m3	0,0150	0,0225
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	1,2000
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	6,0000	9,0000
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	0,0900
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	18,0000
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	0,0150
90	RMD08A	Restaurare decorului din scindura la lucarne	m2		6,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	100,0000	650,0000
	2010102900560	Lemn rotund de stejar	m3	0,0150	0,0975
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	5,2000
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	6,0000	39,0000
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	0,3900
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	78,0000
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	0,0650
91	RMD08A	Restaurare decorului din scindura la acoperis	m2		9,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	100,0000	960,0000
	2010102900560	Lemn rotund de stejar	m3	0,0150	0,1440
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	7,6800
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	6,0000	57,6000
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	0,5760
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	115,2000
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	0,0960
92	RMC09A	Bold decorativ din lemn de stejar virf turn h=1,4 m, diametrul la baza 100 mm, in virf ascutit, gata vopsit, inclusiv instalare cu accesoriile necesare	buc		4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0000	12,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	6,0000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,0000	4,0000
	2010102960633	Lemn ecarisat brad	m3	0,0180	0,0720
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	1,0000	4,0000
	1542126108972	Ulei de in	kg	0,0560	0,2240
	2010212913422	Grinzi din lemn	m3	0,0330	0,1320
	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	0,2400
	2952270003382	Circular	h-ut	0,0800	0,3200
93	RMC13B	Element decorativ din cupru la baza boldului peste virfurile sindrilei	m2		1,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	6,6000
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	kg	8,5500	10,7730
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	0,1915
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	0,8064
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	0,0227
94	RMC09A	Bold decorativ din lemn de stejar virf turn h=2,5 m, diametrul la baza 280 mm, in virf ascutit, gata vopsit, inclusiv instalare cu	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		accesoriile necesare			
	7124010010700	Dulgher			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	3,0000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,5000	1,5000
	2010102960633	Lemn ecarisat brad	h-om	1,0000	1,0000
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	m3	0,0180	0,0180
	1542126108972	Ulei de in	buc	1,0000	1,0000
	2010212913422	Grinzi din lemn	kg	0,0560	0,0560
	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	m3	0,0330	0,0330
	2952270003382	Circular	h-ut	0,0600	0,0600
			h-ut	0,0800	0,0800
95	RMC13B	Element decorativ din cupru la baza boldului peste virfurile sindrilei	m2		0,8000
	7213050013100	Tinichigiu			
	2732103665059	Tabla de cupru 0,5 mm	h-om	5,5000	4,4000
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	8,5500	7,1820
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1520	0,1277
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6400	0,5376
		<i>Total</i>	kg	0,0180	0,0151
		Total Restaurare acoperis			
9. Reparatii interioare					
9.1. Pardoseli tip 1					
96	RME11C	Frecat, curatat, ceruit si spanuit la diverse tipuri de pardoseli: pardoseli din parchet: curatat, lustruit si ceruit, spanuit	m2		193,0000
	7132040012700	Parchetar			
	2451427308669	Ceara parchet	h-om	17,8800	3 450,8400
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0800	16,2120
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	kg	0,1000	20,2650
	2030122945152	Frizuri de parchet	buc	1,0000	202,6500
	2462106109879	Aracet	m2	0,1000	20,2650
			kg	0,0400	8,1060
97	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet - instalarea parchetului demontat anterior - fara costul parchetului (plinte din lemn h=120 mm)	m2		193,0000
	7132040012700	Parchetar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	260,5500
	20301229402602	Parchet demontat anterior si restaurat	h-om	0,1500	28,9500
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,9000	175,4370
	20301229467652	Plinte din lemn h=120 mm	m2	0,1500	29,2395
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	m	1,2400	241,7132
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,6500	126,7045
			h-ut	0,0300	5,7900
98	RCsK09C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2		193,0000
	7132040012700	Parchetar			
	2881116002700	Disc abraziv	h-om	0,1400	27,0200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	28,9500
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	buc	0,3000	57,9000
			h-ut	0,1000	19,3000
99	RCsK10C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2		193,0000
	7132040012700	Parchetar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	393,7200
	2320166200729	Parchetin	h-om	0,2000	38,6000
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	l	0,0500	9,6500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	kg	0,3500	67,5500
			buc	0,5000	96,5000
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli tip 1			
9.2. Pardoseli tip 2					
100	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2		108,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug			
	26821326016263	Pelicola Jutafol	h-om	0,0200	2,1600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m2	1,0800	116,6400
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2		108,0000
			h-ut	0,0005	0,0540

1	2	3	4	5	6
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,8000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	3,5640
102	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		108,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	43,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	8,6400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	928,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	3,0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,8640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,2960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,6480
103	CG19A	Pardoseli din piatra, gata fasonate si finisate avind grosimea de 4 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straihuri	m2		108,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,4000
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	264,6000
	266111282222	Placi din piatra grosime 4 cm	m2	1,0200	110,1600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1 404,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	108,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	4,5360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,0800
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,4000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,2960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	4,8600
		Total			
		Total Pardoseli tip 2			
9.3. Pereti tip 1					
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		850,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,5000
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	229,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	42,5000
105	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		850,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	850,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	170,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2 677,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3 060,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	22,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,7000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	4,2500
106	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		850,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	255,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	76,5000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	15,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,5500
107	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2		850,0000

1	2	3	4	5	6
		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	51,0000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	255,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	42,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,7000
		Total			
		Total Pereti tip 1			
9.4. Pereti tip 2					
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		150,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,5000
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		150,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	82,5000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	9,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	75,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,3000
		Total			
		Total Pereti tip 2			
9.5. Pereti tip 3					
110	R8A18B	Restaurarea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe suprafete din lemn cu mortar die ipsos sau var si ipsos: verticale (110 m.l.)	m2		22,0000
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	14,7100	323,6200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	0,7480
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	8,9000	195,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0430	0,9460
	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	24,8000	545,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,2200
		Total			
		Total Pereti tip 3			
9.6. Tavan					
111	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 30 mm grosime	m2		250,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	75,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	5,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	37,5000
112	RCsJ16A1 k=1,5	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, executate pe sipci si trestie, cu mortar de ipsos-var marca 10-T pentru grund si stratul vizibil in grosime medie de 4,5 cm cu inlocuirea sipcilor si trestiei, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2		250,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,8300	1 436,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	123,7500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	4 507,5000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	2,2500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	13,1250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	4,1250
	2010102905955	Sipci de rasinoase cls.I/II, gros 18/24-24/48 mm, L=1,50-2,75m	m3	0,0150	5,6250
	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	2,2000	825,0000
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	0,1000	37,5000
	2873145889504	Cuie scoabe tip A 2,5 x 30 S2111	kg	0,0450	16,8750
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	15,0000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,6250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	13,1250
113	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,	m2		250,0000

1	2	3	4	5	6
		executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	15,0000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	75,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,5000
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
		<i>Total</i>			
		Total Reparatii interioare			
10. Termoizolare pod					
114	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2		120,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	2,4000
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	129,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0600
115	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala grosime 200 mm	m2		120,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	20,4000
	25213026029000 0122	Placi termoizolante - din vata minerala grosime 200 mm	m2	1,0400	124,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,3600
116	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2		120,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	2,4000
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	129,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0600
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		120,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	72,0000
	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	0,0330	3,9600
118	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2		120,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	9,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1 032,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	3,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,4400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,7200
119	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime	m2		120,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	36,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	2,5200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,0000
		<i>Total</i>			
		Total Termoizolare pod			
11. Lucrari interioare					
120	RMB03B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in arce subliniate, cu mortar - restaurare arcuri deasupra usii	m3		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,0800	280,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,9800	19,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,8600	128,6000
	2640112300739	Caramizi	buc	317,0000	3 170,0000
	2664102100000	Mortar	m3	0,5300	5,3000
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0150	0,1500
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0250	0,2500
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	4,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1600	1,6000

1	2	3	4	5	6
121	RMD13A	Montat placi din marmura la pereti, stilpi si socluri, executate pe un strat de mortar M100 de 3 cm grosime, cu rosturile in prelungire, in camp continuu, pe suprafete cu contur regulat	m2		15,0000
	7122030012940	Pietrar			
	2661112822	Placi din marmura	h-om	12,0000	180,0000
	2651122100001	Ciment alb	m2	1,0200	15,3000
	2651122100000	Ciment	kg	0,4500	6,7500
	2652102100713	Var pasta	kg	12,2100	183,1500
	2653102100855	Ipsos	m3	0,0020	0,0300
	00000052	Nisip	kg	3,0000	45,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0410	0,6150
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	m3	0,0200	0,3000
	1411112205748	Praf de piatra	kg	0,3800	5,7000
	2952270004000	Malaxor	kg	0,4000	6,0000
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1000	1,5000
			h-ut	0,1500	2,2500
122	RME13A	Scari de lemn cu trepte de 1 m lungime si contratrepte, inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar - scara de acces circulara	m		54,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,0000	648,0000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	3,5802
	2010102903578	Scinduri de stejar	m3	0,0150	0,8262
	2010102906903	Vanguri - rigle de stejar	m3	0,0400	2,2032
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0700	3,8556
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,6000	32,4000
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4000	21,6000
123	RME14A aplicativ	Stalp din lemn d 30 cm	m		10,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0000	90,0000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	0,6630
	2010212913419	Grinzi de stejar	m3	0,0400	0,4080
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	0,5100
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	5,0000
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,2500	2,5000
124	RME14A aplicativ	Scindura de decor sub trepte	m		36,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0000	324,0000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	2,3868
	2010212913419	Grinzi de stejar	m3	0,0400	1,4688
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	1,8360
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	18,0000
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,2500	9,0000
125	RME13A	Scari de lemn cu trepte de 1 m lungime si contratrepte, inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar - scara de acces turn	m		14,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,0000	168,0000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	0,9282
	2010102903578	Scinduri de stejar	m3	0,0150	0,2142
	2010102906903	Vanguri - rigle de stejar	m3	0,0400	0,5712
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0700	0,9996
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,6000	8,4000
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4000	5,6000
126	RME14A aplicativ	Birne de sustinere trepte	m		7,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0000	63,0000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	0,4641
	2010212913419	Grinzi de stejar	m3	0,0400	0,2856
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	0,3570
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	3,5000
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,2500	1,7500
		Total			
		Total Lucrari interioare			
12. Tamplarie					
127	RCs001B	Confectionarea si montarea ferestrelor din lemn, ferestre istorice, cu deschidere interioara din cherestea de stejar sau foioase, inclusiv vopsite	m2		50,0700
	7422010060100	Timplar	h-om	6,3800	319,4466

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	34,0476
	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0450	2,2531
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	200,2800
	2811236311803	Opritoare cu arc pentru ferestre S1588	buc	1,4000	70,0980
	2863146311827	Cremon pt.ferestre si usi de balcon semiingr. Tip B S1548	buc	0,5000	25,0350
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	20,0000	1 001,4000
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0600	3,0042
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,1000	5,0070
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	5,0070
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	50,0700
	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,4000	170,2380
	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	0,5000	25,0350
	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	2,5000	125,1750
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,3400	67,0938
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,2518
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	1,0014
128	RCsO29G	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, vopsite - usi istorice executate din cherestea de stejar, intr-un canat	m2		58,8600
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0100	177,1686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	17,6580
	28121063060012	Usi gata confectionate din lemn de stejar, usi istorice	m2	1,0000	58,8600
	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	176,5800
	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	0,4500	26,4870
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	2,9430
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6600	38,8476
	2030112948219	Pervaz pentru usi stejar	m	2,6000	153,0360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,7658
129	RCsO11B	Inlocuirea glafului la ferestre, executate din cherestea de stejar sau foioase, grosime 6 cm, finisat, vopsit	m		21,8500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7400	16,1690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	6,9920
	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0080	0,1748
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0200	0,4370
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,1000	2,1850
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0150	0,3277
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	2,1850
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,3000	6,5550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,0437
		Total			
		Total Tamplarie			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vanatoare, 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 № 2-1-4
Semnalizare paza automata**

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 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 si saibe	kg	0,0200	0,0200
3	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
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 si saibe	kg	0,0200	0,0200
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		0,2400
	1	Muncitor	h-om	1,6800	0,4032
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,0120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,0120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,0120
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,0624
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,0240
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,0384
6	pret de piata	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc		24,0000
	870948422509	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	1,0000	24,0000
7	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6700	5,6700
8	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc		8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,0000
9	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6	100 m		0,0600

1	2	3	4	5	6
		mm2			
	1	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	1,6800	0,1008
	5009101	Butoane de montaj	kg	0,0500	0,0030
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,0200	0,0012
	5009623	Banda "K226"	100 buc	0,0500	0,0030
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 m	0,0500	0,0030
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2600	0,0156
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	100 buc	0,1000	0,0060
10	pret de piata	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v.1.4, male-male	buc		2,0000
	87094842250333 39	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 3m, HDMI v.1.4, male-male	buc	1,0000	2,0000
11	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm , H264 265 , /PoE/, IP23	buc		22,0000
	1	Muncitor	h-om	2,1800	47,9600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,2200
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
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,2450
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0019
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,3950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,6000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	54,9000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,2250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0900
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,7200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0450
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
	11333224113342 2	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23AWG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1,0000	450,0000
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
	1	Muncitor	h-om	16,2900	8,1450
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,5000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	100,0000
	1110-03333009	Cablu canal 10x22 mm	m	100,0000	50,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,0400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,0400
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D 16 mm (de creat resursa)	100 m		3,8000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,4400
	7880350453312	Teava PVC D 16 mm	m	100,0000	380,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,9200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,9200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,8000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,4600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	68,4000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,8400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,3920
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D 50 mm (de creat resursa)	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	2,3800
	78803504533123 3	Teava PVC D 50 mm	m	100,0000	10,0000

1	2	3	4	5	6
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,3400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,8000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,1800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,4840
17	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		15,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	15,0000
		<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			
2. Utilaj					
18	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
19	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
20	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
21	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc		1,0000
	44555554344343 3515	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	1,0000
22	pret de piata	Horizontal Cable Organizer 1U	buc		4,0000
	973344333333	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	1,0000	4,0000
23	pret de piata	Blanking panel 1U	buc		2,0000
	9733443333331	Blanking panel 1U	buc	1,0000	2,0000
24	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
25	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
26	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt. rack	buc		1,0000
	97334412112	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt. rack	buc	1,0000	1,0000
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
	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
28	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc		8,0000
	44499923333022 4443332	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	1,0000	8,0000
29	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc		1,0000
	4455544525442	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	1,0000
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
	44555445254423	Post de monitorizare video Intel i7, 4.6 GHz, 8Gb DDR4 RAM, 1TB HDD, Graphics 4DP, Win10 Pro Dua	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
31	pret de piata	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc		2,0000
	4455544525444231	Monitor video 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI SpeakersPro Dua	buc	1,0000	2,0000
32	pret de piata	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm , H264 265 , /PoE/, IP23	buc		22,0000
	4455544525400044231	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm , H264 265 , /PoE/, IP23	buc	1,0000	22,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)