

**Restaurarea monumentului
istoric Biserica de lemn "Sf.
Arhanghelul Mihail si Gavril"
din s. Vorniceni, r. Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de restaurare

Valoarea de deviz 4 218 633,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RCsH25B	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale grele, pentru tavane sau pereti, constind din bile dispuse la circa 1 00 m din ax in ax, talpi si babe din grinzi ecarisate, dulapi pentru contravinturi in cruce, intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri, cuie si scoabe de consolidare	m3	1,900	3 487,08 2 358,72	6 625,45 4 481,57
2	RMF01B	Desfacerea turnului din lemn	m3	2,000	2 566,20 2 566,20	5 132,40 5 132,40
3	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	3,400	63,27 57,72	215,12 196,25
4	TrI1AC13 D1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 1, pe rampa sau teren	t	3,400	19,50 19,50	66,30 66,30
5	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,400	145,86 145,86	495,92 495,92
6	RCsI41D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	220,000	244,56 243,36	53 803,20 53 539,20

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	220,000	31,47 30,42	6 923,40 6 692,40
8	RCsH33E	Demontarea capriorilor	m3	4,000	190,32 190,32	761,28 761,28
9	RCsH33A	Desfacerea scindurii de la tavan	m2	80,000	30,09 29,64	2 407,20 2 371,20
10	RCsJ37C	Desfaceri de tencuieli si demontarea umpluturii peretilor din argila	m2	190,000	21,91 20,28	4 161,95 3 853,20
11	RMF01D	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: carcasa bisericii	m3	20,000	932,10 932,10	18 642,00 18 642,00
12	RCsG32E	Demolarea zidariei degradate la fundatii	m3	4,000	659,56 656,76	2 638,24 2 627,04
13	RCsP44B	Demontarea clopotnitei vechi din tevi de metal	kg	380,000	1,28 1,21	486,73 459,42
14	RCsG32A	Demolarea gardului din piatra	m2	108,000	145,40 144,30	15 703,20 15 584,40
15	RCsS20G	Demontarea portii din metal forjat	kg	185,000	9,20 3,90	1 702,00 721,50
		Total Demontari Inclusiv salariu				119 764,39 115 624,08
		2. Evacuare gunoi				
16	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	25,500	230,88 230,88	5 887,44 5 887,44
17	TrH1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,500	35,10 35,10	895,05 895,05
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,500	90,30 0,00	2 302,65 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				9 085,14 6 782,49
		3. Lucrari de terasament				
19	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,250	735,00 0,00	918,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,250	465,64 0,00	582,05 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,300	160,68 160,68	1 976,36 1 976,36
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	175,000	37,10 0,00	6 492,50 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	169,60 28,08	212,00 35,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 181,66 2 011,46
		4. Lucrari speciale la efectuarea demontarilor				
24	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple - birne	buc	450,000	39,00 39,00	17 550,00 17 550,00
25	RMF11A	Marcarea pieselor nou introduse in opera in vederea evidentierii gradului de interventie asupra monumentului	buc	450,000	20,00 15,60	9 000,00 7 020,00
26	RMF04A k=0.7 sal.	Masurarea, analiza si fixarea starii birnelor in borderou, inclusiv sub supravegherea autorului de proiect (k=0,7 la salariu)	buc	450,000	27,30 27,30	12 285,00 12 285,00
27		Vopsea	kg	2,000	48,00 0,00	96,00 0,00
28		Pensule	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
		Total Lucrari speciale la efectuarea demontarilor Inclusiv salariu				39 171,00 36 855,00
		5. Amenajare teritoriu				
		5.1. Cai de acces/alei				
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	15,000	40,56 40,56	608,40 608,40

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,150	3 038,20 343,20	455,73 51,48
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,000	566,62 77,22	16 998,60 2 316,60
32	RCsS06B	Pavaj din piatra naturala buciurdata grosime 6 cm	m2	150,000	578,78 78,78	86 817,00 11 817,00
		Total Cai de acces/alei Inclusiv salariu				104 879,73 14 793,48
		5.2. Canal de drenaj perimetric				
33	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	7,200	95,16 95,16	685,15 685,15
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,800	37,11 0,00	400,75 0,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,200	566,62 77,22	4 079,66 555,98
		Total Canal de drenaj perimetric Inclusiv salariu				5 165,56 1 241,13
		5.3. Inverzirea terenului				
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,000	505,60 405,60	1 516,80 1 216,80
		Total Inverzirea terenului Inclusiv salariu				1 516,80 1 216,80
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				111 562,09 17 251,41
		6. Lucrari in atelier				
37	RMF40A	Curatarea birnelor reutilizabile si protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii de tip prin: pensulare 2 straturi	m2	150,000	46,76 13,26	7 014,00 1 989,00

1	2	3	4	5	6	7
38	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi	m3	10,000	19 634,10 5 690,10	196 341,00 56 901,00
39	RMF39A	Restaurare cruci din fier forjat lucrate pe santier dupa model original	buc	2,000	4 704,70 3 120,00	9 409,40 6 240,00
40	RMF41A	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie tip aplicata prin: pensulare	m2	180,000	54,40 31,20	9 792,00 5 616,00
41	RMF21A aplicativ	Protezarea pieselor partial putrede	ora	90,000	820,00 780,00	73 800,00 70 200,00
42	R13A16A	Eliminarea vopsitoriilor degradate de ulei sau lac cu mijloace chimice: categoria de complexitate a sculpturii: I	m2	40,000	2 067,74 2 028,00	82 709,60 81 120,00
43	R13A18A	Tratamentul antiseptic al sculpturii in lemn	m2	40,000	149,90 120,90	5 996,12 4 836,00
44	R13A17J	Reconstituirea straturilor de finisare: lacuire cu nitrolac, categoria de complexitate a sculpturii: deosebit de complexa	100m2	0,400	5 368,22 5 304,00	2 147,29 2 121,60
		Total Lucrari in atelier Inclusiv salariu				387 209,41 229 023,60
		7. Restaurare fundatie				
45	RMA16A	Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 mm) la ziduri, arce, bolti din caramida	m	50,000	643,67 546,00	32 183,50 27 300,00
46	RMB09A	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau	m3	6,000	2 984,40 1 248,00	17 906,40 7 488,00
47	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm	m2	60,000	309,32 280,80	18 559,20 16 848,00
48	RMD05B	Tencuieli de epoca plina, in care tinciul cu mortar in tehnica de fresca, iar grundul in grosime de 1,5 cm cu mortar var pasta si adaos de ciment (40 kg/mc): zidarie de piatra	m2	60,000	754,48 702,00	45 268,80 42 120,00

1	2	3	4	5	6	7
49	CN01A k=1,5	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	60,000	12,26 7,02	735,30 421,20
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	0,600	787,50 0,00	472,50 0,00
51		Costul argilei nisipoase	m3	60,000	60,00 0,00	3 600,00 0,00
52	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	90,000	131,25 0,00	11 812,50 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	169,35 28,08	101,61 16,85
54	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	60,000	24,18 24,18	1 450,80 1 450,80
55	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	60,000	60,50 58,50	3 630,00 3 510,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,000	566,62 77,22	20 398,32 2 779,92
		Total Restaurare fundatie Inclusiv salariu				156 118,93 101 934,77
		8. Restabilire carcasa din lemn				
57	RMF08A	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: talpi	m3	3,000	16 446,52 6 071,52	49 339,56 18 214,56
58	RMF08B	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasa	m3	11,000	21 757,12 7 647,12	239 328,32 84 118,32
59	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: cununa	m3	5,000	19 634,10 5 690,10	98 170,50 28 450,50
60	RMF33A	Pardoseli din dulapi batuti alaturat	m2	125,000	750,04	93 755,00

1	2	3	4	5	6	7
		de rigle de stejar sau existente: dulapi de brad de 40 mm geluiti din gros, falt simplu pe grinzisoare 10x10 cm/60 cm interax - pardosea din scinduri grosime 50 mm			157,56	19 695,00
61	RMC10A	Executare "Planseu din lemn de stejar" cu grinzi din lemn cu podina din scanduri sau dulapi din lemn (stejar)	m2	80,000	852,68 678,60	68 214,40 54 288,00
62	RMF05H	Revizuire, reconditionare si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: montare turn restaurat	m3	2,000	11 714,92 6 172,92	23 429,84 12 345,84
63	RMF35B	Captuseli din scindura de brad de 22 mm (finit) batuta in cuie pe scheletul de lemn: captuseli profilate simplu cu motive geometrice in camp, rosturile fiind acoperite cu sipci de 40x22 mm geluite la foisor, turle, avand profilate si capetele scindurilor - montare scindura la peretii turnului	m2	60,000	503,80 312,00	30 228,00 18 720,00
64	RMF08H	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: sarpana turn	m3	3,000	22 010,44 11 386,44	66 031,32 34 159,32
65	RMF30B	Invelitoare de sindrila de stejar (L.U) batuta in 2 straturi la acoperisuri normale, cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5 cm	m2	220,000	1 247,66 218,40	274 485,64 48 048,00
66	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	40,000	1 116,95 514,80	44 678,00 20 592,00
67	CN50C	Tratament ignifug al lemniei	100m2	4,670	747,53 246,48	3 490,97 1 151,05
68	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemniei	100m2	4,670	1 727,59 554,58	8 067,86 2 589,91
69	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	467,000	120,05 78,00	56 063,35 36 426,00
70	RMF08C	Confectionat si montat in opera	m3	2,000	19 634,10	39 268,20

1	2	3	4	5	6	7
		piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: pereti			5 690,10	11 380,20
71	CR12A	Pereti din lut, realizati pe schelet de lemn cu grosimea de 30 cm cu impletitura de nuiele	m2	200,000	404,41 167,70	80 882,00 33 540,00
72	CR17A k=1,5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint	m2	400,000	232,12 198,90	92 850,00 79 560,00
73	CN01A k=1,5	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu trei straturi de lapte de var (spoeli)	m2	400,000	12,26 7,02	4 902,00 2 808,00
		Total Restabilire carcasa din lemn Inklusiv salariu				1 273 184,96 506 086,70
		9. Tamplarie - Usi si Ferestre				
74	CK03B	Usi din imparatesti sculptate in lemn, inclusiv lacatul, minerul	m2	2,400	10 634,01 128,70	25 521,62 308,88
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,800	120,05 78,00	576,24 374,40
76	CK01C	Ferestre din lemn de stejar 780x880 mm - 2 buc.	m2	1,370	6 781,45 74,88	9 290,58 102,58
77	CK01C	Ferestre din lemn de stejar 780x1000 mm - 4 buc.	m2	3,120	6 781,43 74,88	21 158,06 233,61
78	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,500	120,05 78,00	540,23 351,00
79	R5F04L	Restaurarea usilor oarbe din lemn de stejar, peste 50 % restaurare: complexe dimensiuni 1400x2200 mm - 2 buc.	m2	6,160	3 515,31 2 964,00	21 654,32 18 258,24
80	CK03B	Usi din lemn interioare din stejar dimensiuni 700x2000 mm - 2 buc., inclusiv minerul, lacatul	m2	2,800	9 334,01 128,70	26 135,23 360,36
81	CK02A	Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia	m2	2,960	3 398,76 405,60	10 060,32 1 200,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru oblonul rulant - obloane turn dimensiuni 650x650 mm - 7 buc.				
82	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	23,840	120,05 78,00	2 861,97 1 859,52
		Total Tamplarie - Usi si Ferestre Inclusiv salariu				117 798,57 23 049,16
		10. Clopotnita din lemn				
83	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,020	735,00 0,00	14,70 0,00
84	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,020	472,50 0,00	9,45 0,00
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	160,70 160,70	32,14 32,14
86	RMF08B	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasa	m3	3,000	21 757,12 7 647,12	65 271,36 22 941,36
87	RMF30B	Invelitoare de sindrila de stejar (L.U) batuta in 2 straturi la acoperisuri normale, cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5 cm	m2	25,000	1 247,66 218,40	31 191,55 5 460,00
88	CN50C	Tratament ignifug al lemniei	100m2	0,350	747,91 246,49	261,77 86,27
89	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemniei	100m2	0,350	1 726,83 554,69	604,39 194,14
90	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	40,000	120,05 78,00	4 802,00 3 120,00
		Total Clopotnita din lemn Inclusiv salariu				102 187,36 31 833,91
		11. Scara de acces				
91	RME13A	Scari de lemn cu trepte de 1 m lungime si contratrepte, inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar	m	7,000	1 929,69 936,00	13 507,80 6 552,00
92	RME15A	Balustrada cu mana curenta la	m	14,000	933,33	13 066,58

1	2	3	4	5	6	7
		scarile din lemn de stejar			819,00	11 466,00
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				26 574,38 18 018,00
		12. Gard. Poarta				
93	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scindura profilata -foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	1,670	19 857,25 9 151,74	33 161,60 15 283,40
94	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroaiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	10,000	6 048,82 5 850,00	60 488,20 58 500,00
95	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	20,000	143,18 88,92	2 863,60 1 778,40
96	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m - gard din nuiele	m	60,000	638,16 101,40	38 289,60 6 084,00
		Total Gard. Poarta Inclusiv salariu				134 803,00 81 645,80

		Cheltuieli directe	lei	2 487 640,89
		Asigurarea sociala	24,00 %	280 827,93
		Transportarea materialelor	10,00 %	128 069,23
		Total	100,00 +	2 896 538,05
		Cheltuieli de regie	14,50 %	419 998,02
		Total	100,00 +	3 316 536,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %	198 992,16
		Total	100,00 +	3 515 528,23
		TVA	20,00 %	703 105,65
				4 218 633,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 170 116,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea monumentului
istoric Biserica de lemn "Sf.
Arhanghelul Mihail si Gavril"
din s. Vorniceni, r. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de restaurare

Valoarea de deviz 4 218 633,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7112020030102	Biolog specialist	h-om	4,500	78,00	351,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 566,907	78,00	122 218,75
3.	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	660,000	78,00	51 480,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,550	78,00	432,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7 524,586	78,00	586 917,71
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	735,464	78,00	57 366,19
7.	7129020012800	Pavator	h-om	85,500	78,00	6 669,00
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,600	78,00	1 216,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	602,340	78,00	46 982,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	78,00	74,10
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,560	78,00	355,68
12.	7422010060100	Timplar	h-om	770,882	78,00	60 128,80
13.	8281030022100	Lacatus	h-om	80,000	78,00	6 240,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,407	78,00	21 559,74
15.	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	93,000	78,00	7 254,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	930,330	78,00	72 565,74
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,080	78,00	17 946,24
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,556	78,00	4 021,37
19.	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	62,000	78,00	4 836,00
20.	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1 040,000	78,00	81 120,00
21.	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	261,280	78,00	20 379,84
		Total manopera				1 170 116,38

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,000	100,00	300,00
3.	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2 260,000	8,40	18 984,00
4.	101-1814	Clei de timplarie uscat	kg	1,244	35,00	43,54
5.	1010116202959	Carbune de forja	kg	32,000	9,70	310,40
6.	113-9040	Película din polietilena	m2	4,800	12,00	57,60
7.	1212121212121	apa	m3	3,965	20,00	79,30
8.	1411122201359n	Piatra naturala buciurdata grosime 6 cm	m3	25,500	2 600,00	66 300,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	380,00	2,66
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	84,000	85,00	7 140,00
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	84,180	380,00	31 988,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,600	350,00	10 710,00
13.	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	6,900	1 250,00	8 625,00
14.	1421302200466	Colorant oxid	kg	4,500	48,00	216,00

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,207	1,00	27,21
16.	1711317309325	Tifon	m2	8,028	16,00	128,45
17.	2010102900561s	Lemn rotund (stejar)	m3	0,120	6 600,00	792,00
18.	2010102900563	Busteni de stejar	m3	62,784	8 300,00	521 107,20
19.	2010102900601	Lemn rotund rural	m3	4,800	6 600,00	31 680,00
20.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,680	5 400,00	9 072,00
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,199	5 400,00	1 074,60
22.	2010102903005	Scinduri de stejar tivite, cal. 1	m3	0,398	8 400,00	3 343,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,000	5 400,00	16 200,00
24.	2010102903507	Scindura de brad	m3	5,980	5 400,00	32 292,00
25.	2010102903578	Scinduri de stejar	m3	0,107	8 400,00	898,80
26.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,070	5 400,00	378,00
27.	2010102904302	Material lemnos recuperat	m3	1,600	3 400,00	5 440,00
28.	20101029043421 sc	Scinduri grosime 50 mm	m3	6,500	8 400,00	54 600,00
29.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,009	6 300,00	56,70
30.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,578	8 400,00	4 855,20
31.	2010102905953	Sipci de brad	m3	0,300	6 400,00	1 920,00
32.	20101029059531	Sipci de brad 4x6	m3	1,960	6 400,00	12 544,00
33.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,900	6 400,00	5 760,00
34.	2010102906901	Rigle din lemn de brad	m3	0,600	6 400,00	3 840,00
35.	2010102906903	Vanguri - rigle de stejar	m3	0,286	6 400,00	1 830,40
36.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,005	6 400,00	32,00
37.	20102129134231	Grinzisoare stejar 10x10	m3	2,250	8 400,00	18 900,00
38.	20301129300001	Usi din imparatesti sculptate in lemn, inclusiv lacatul, minerul	m2	2,400	10 500,00	25 200,00
39.	20301129300003	Usi din lemn interioare din stejar dimensiuni 700x2000 mm , inclusiv minerul, lacatul	m2	2,800	9 200,00	25 760,00
40.	2030112930601	Calti tocati	kg	36,000	20,00	720,00
41.	20301129380001	Ferestre din lemn de stejar 780x880 mm	m2	1,370	6 700,00	9 179,00
42.	20301129380002	Ferestre din lemn de stejar 780x1000 mm	m2	3,120	6 700,00	20 904,00
43.	20301129470006 5	Obloane turn dimensiuni 650x650 mm	m2	2,960	2 800,00	8 288,00
44.	2030112947002	Pervaz profilat	m	136,000	87,00	11 832,00
45.	2030122948635	Sindrila stejar (brad)	buc	15 925,000	15,00	238 875,00
46.	2030132947874	Rama exterioara (glisiere si elemente orizontale) 1700-2200/300/300 mm	m	5,328	60,00	319,68
47.	2030132947941	Capac de cutie pentru oblonul rulant, inclusiv rama de fixare	m2	0,592	340,00	201,28
48.	2051142950702	Dibluri de lemn (esenta tare)	buc	150,000	4,00	600,00
49.	205114295840	Nuiele de salcie	m	8,400	30,00	252,00
50.	2112117324700	Hirtie de calc	m2	14,400	15,00	216,00
51.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	30,120	11,00	331,32
52.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,080	13,00	261,04
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,235	20,00	4,70
54.	2413317346646	Sulfat cupru cristalizat	kg	3,185	34,00	108,29
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,157	23,00	3,61
56.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,100	80,00	888,00
57.	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,002	60,00	0,12
58.	2415107300096	Acid boric cristalizat	kg	3,185	30,00	95,55
59.	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,500	180,00	90,00
60.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,201	70,00	14,07
61.	2430116104998	Selac uscat	kg	0,004	30,00	0,12
62.	2430116105285	Lac NT	kg	0,160	135,00	21,60
63.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	101,725	160,00	16 276,00
64.	2430126100337	Solutie de protectie a lemnului	l	117,000	58,00	6 786,00
65.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	115,460	14,00	1 616,44
66.	2430226100700	Grund alchidic	kg	64,817	32,00	2 074,14
67.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	3,500	32,00	112,00
68.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	4,000	32,00	128,00
69.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	91,824	30,00	2 754,72
70.	24302261032941	Vopsea miniu	kg	0,500	30,00	15,00
71.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	64,817	23,00	1 490,79
72.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	4,000	23,00	92,00

		D.007-1				
73.	2430226109844	Dizolvant nr. 648	kg	4,000	45,00	180,00
74.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,036	45,00	1,62
75.	2462106109879	Aracet	kg	16,100	38,00	611,80
76.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	8,000	38,00	304,00
77.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	200,800	29,00	5 823,20
78.	2462106110603	Antiseptic	kg	40,000	29,00	1 160,00
79.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	34,500	3,00	103,50
80.	25231567169421	Folie din PVC plastifiat	kg	45,000	11,00	495,00
81.	2523156720022	Placute tabla zincata	buc	450,000	3,00	1 350,00
82.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	207,000	11,00	2 277,00
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,250	3 000,00	750,00
84.	2664102100000	Mortar	m3	3,480	920,00	3 201,60
85.	2664102101002	Mortar simplu pentru grund	m3	2,220	920,00	2 042,40
86.	2664102101003	Mortar simplu pentru tinc	m3	0,420	920,00	386,40
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	304,570	3,00	913,71
88.	2681126001475	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatatie 40/25	m2	16,304	12,00	195,64
89.	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	40,000	4,00	160,00
90.	2681126001878	Pinza (mitcal)	m2	0,028	10,00	0,28
91.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,231	5,00	16,15
92.	2682162605827	Vata	kg	4,020	20,00	80,40
93.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,919	10,00	19,19
94.	2710403642418	Tabla zincata	kg	6,000	32,00	192,00
95.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,999	24,00	47,98
96.	2710703434920	Otel lat	kg	40,000	24,00	960,00
97.	2732103665056	Tabla cupru	kg	12,000	126,00	1 512,00
98.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,500	28,00	42,00
99.	2873145886763	Cuie pt. sita	kg	14,700	28,00	411,60
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,896	28,00	305,09
101.	2873145887002	Cuie	kg	43,300	28,00	1 212,40
102.	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,600	14,00	8,40
103.	2874115833875	Holtsuruburi	buc	120,000	6,00	720,00
104.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	21,312	1,80	38,36
105.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	8,880	1,30	11,54
106.	2874115850013	Bulon M12	kg	2,000	36,00	72,00
107.	2874125884804	Nituri	kg	0,500	36,00	18,00
108.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,500	28,00	266,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	28,693	28,00	803,40
110.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	11,970	27,00	323,19
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,000	3,00	30,00
112.	3220137315778	Decapant	kg	16,000	46,00	736,00
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	70,000	2,50	175,00
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,000	20,00	120,00
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,980	20,00	859,60
116.	41001162028191	Apa tare	l	3,000	20,00	60,00
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	20,00	0,12
118.	4100126202818	Apa	m3	17,720	20,00	354,40
119.	5009839	Bicarbonat de sodiu cristalizat	kg	3,675	18,00	66,15
120.	777arg	Costul argilei nisipoase	m3	60,000	60,00	3 600,00
121.	777p	Pensule	buc	4,000	60,00	240,00
122.	777v	Vopsea	kg	2,000	48,00	96,00
		Total materiale de construcții				1 280 692,25

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,165	250,00	41,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	3,776	250,00	944,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,744	45,00	1 383,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,372	150,00	2 305,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,123	15,00	376,84
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,708	15,00	325,62

7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,570	15,00	8,55
8.	2940420007682	Masina de timplarie	h-ut	11,200	45,00	504,00
9.	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	h-ut	0,400	45,00	18,00
10.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	8,400	45,00	378,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,208	15,00	3,12
12.	2952240004020	Rotopercutor	h-ut	35,000	45,00	1 575,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,350	350,00	472,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,357	350,00	1 524,95
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,740	350,00	259,00
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,572	150,00	85,80
17.	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	50,000	15,00	750,00
18.	2952270003382	Circular	h-ut	4,000	45,00	180,00
19.	2952270004000	Malaxor	h-ut	10,600	45,00	477,00
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,735	550,00	404,25
21.	2952270006628	Troliu mecanic cu actionare manuala de 20 tf	h-ut	180,000	20,00	3 600,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,700	15,00	55,50
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,432	350,00	151,20
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,024	350,00	21 008,40
Total utilaje de construcții						36 832,26

Cheltuieli directe	lei	2 487 640,89
Asigurarea sociala	24,00 %	280 827,93
Transportarea materialelor	10,00 %	128 069,23
Total	100,00 +	2 896 538,05
Cheltuieli de regie	14,50 %	419 998,02
Total	100,00 +	3 316 536,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	198 992,16
Total	100,00 +	3 515 528,23
TVA	20,00 %	703 105,65

Total deviz: **4 218 633,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea monumentului istoric
Biserica de lemn "Sf. Arhanghelul Mihail si
Gavril" din s. Vorniceni, r. Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RCsH25B	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale grele, pentru tavane sau pereti, constind din bile dispuse la circa 1 00 m din ax in ax, talpi si babe din grinzi ecarisate, dulapi pentru contravinturi in cruce, intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri, cuie si scoabe de consolidare	m3			3 487,08 2 358,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	28,5600	78,00	2 227,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800	78,00	131,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1050	5 400,00	565,58
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0028	6 400,00	16,84
	2010102904353	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0050	6 300,00	29,84
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0370	5 400,00	198,95
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,3000	27,00	170,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2	RMF01B	Desfacerea turnului din lemn	m3			2 566,20 2 566,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9000	78,00	2 566,20
3	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			63,27 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	78,00	57,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	15,00	5,55
4	TrI1AC13D1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 1, pe rampa sau teren	t			19,50 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	78,00	19,50
5	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			145,86 145,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	78,00	145,86
6	RCsI41D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2			244,56 243,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7000	78,00	210,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	78,00	32,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	15,00	1,20
7	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			31,47 30,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	78,00	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	78,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
8	RCsH33E	Demontarea capriorilor	m3			190,32 190,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	78,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	78,00	34,32
9	RCsH33A	Desfacerea scindurii de la tavan	m2			30,09

1	2	3	4	5	6	7
						29,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	78,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	78,00	12,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
10	RCsJ37C	Desfaceri de tencuieli si demontarea umpluturii peretilor din argila	m2			21,91
						20,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	78,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	78,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
11	RMF01D	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: carcasa bisericii	m3			932,10
						932,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,9500	78,00	932,10
12	RCsG32E	Demolarea zidariei degradate la fundatii	m3			659,56
						656,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	78,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	78,00	613,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
13	RCsP44B	Demontarea clopotnitei vechi din tevi de metal	kg			1,28
						1,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	78,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	78,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	78,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	250,00	0,05
14	RCsG32A	Demolarea gardului din piatra	m2			145,40
						144,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	78,00	144,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
15	RCsS20G	Demontarea portii din metal forjat	kg			9,20
						3,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0300	78,00	2,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	78,00	1,56
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Evacuare gunoi				
16	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			230,88
						230,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	230,88
17	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,10
						35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	78,00	35,10
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		3. Lucrari de terasament				
19	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
20	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,64
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68
						160,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,60
						28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		4. Lucrari speciale la efectuarea demontarilor				
24	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple - birne	buc			39,00
						39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	78,00	39,00
25	RMF11A	Marcarea pieselor nou introduse in opera in vederea evidentierii gradului de interventie asupra monumentului	buc			20,00
						15,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	78,00	15,60
	2523156720022	Placuta tabla zincata	buc	1,0000	3,00	3,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,0500	28,00	1,40
26	RMF04A k=0.7 sal.	Masurarea, analiza si fixarea starii birnelor in borderou, inclusiv sub supravegherea autorului de proiect (k=0,7 la salariu)	buc			27,30
						27,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	78,00	27,30
27		Vopsea	kg			48,00
						0,00
	777v	Vopsea	kg	1,0000	48,00	48,00
28		Pensule	buc			60,00
						0,00
	777p	Pensule	buc	1,0000	60,00	60,00
		5. Amenajare teritoriu				
		5.1. Cai de acces/alei				
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			40,56
						40,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	78,00	40,56
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			3 038,20
						343,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	78,00	343,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	550,00	2 695,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,62
						77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
32	RCsS06B	Pavaj din piatra naturala buciurdata grosime 6 cm	m2			578,78
						78,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5700	78,00	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	78,00	34,32
	1411122201359n	Piatra naturala buciurdata grosime 6 cm	m3	0,1700	2 600,00	442,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1640	350,00	57,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Canal de drenaj perimetric				
33	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			95,16 95,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	78,00	95,16
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,62 77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5.3. Inverzirea terenului				
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			505,60 405,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	78,00	405,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		6. Lucrari in atelier				
37	RMF40A	Curatarea birnelor reutilizabile si protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii de tip prin: pensulare 2 straturi	m2			46,76 13,26
	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	0,1400	78,00	10,92
	7112020030102	Biolog specialist	h-om	0,0300	78,00	2,34
	2430126100337	Solutie de protectie a lemnului	l	0,3000	58,00	17,40
	25231567169421	Folie din PVC plastifiat	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010102905953	Sipci de brad	m3	0,0020	6 400,00	12,80
38	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi	m3			19 634,10 5 690,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	72,9500	78,00	5 690,10
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,6800	8 300,00	13 944,00
39	RMF39A	Restaurare cruci din fier forjat lucrate pe santier dupa model original	buc			4 704,70 3 120,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	40,0000	78,00	3 120,00
	2710703434920	Otel lat	kg	20,0000	24,00	480,00
	2874115850013	Bulon M12	kg	1,0000	36,00	36,00
	2874125884804	Nituri	kg	0,2500	36,00	9,00
	1010116202959	Carbune de forja	kg	16,0000	9,70	155,20
	24302261032941	Vopsea miniu	kg	0,2500	30,00	7,50
	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,2500	180,00	45,00
	2710403642418	Tabla zincata	kg	3,0000	32,00	96,00
	2732103665056	Tabla cupru	kg	6,0000	126,00	756,00
40	RMF41A	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie tip aplicata prin: pensulare	m2			54,40 31,20
	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2430126100337	Solutie de protectie a lemnului	l	0,4000	58,00	23,20
41	RMF21A aplicativ	Protezarea pieselor partial putrede	ora			820,00 780,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,0000	78,00	780,00
	2952270006628	Troliu mecanic cu actionare manuala de 20 tf	h-ut	2,0000	20,00	40,00
42	R13A16A	Eliminarea vopsitoriiilor degradate de ulei sau lac cu mijloace chimice: categoria de complexitate a sculpturii: I	m2			2 067,74 2 028,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	26,0000	78,00	2 028,00
	1711317309325	Tifon	m2	0,2000	16,00	3,20
	2681126001475	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	m2	0,4000	12,00	4,80
	113-9040	Pelricula din polietilena	m2	0,1200	12,00	1,44
	2430226109844	Dizolvant nr. 648	kg	0,1000	45,00	4,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,4000	46,00	18,40
	2112117324700	Hirtie de calc	m2	0,3600	15,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2682162605827	Vata	kg	0,1000	20,00	2,00
43	R13A18A	Tratamentul antiseptic al sculpturii in lemn	m2			149,90
						120,90
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,5500	78,00	120,90
	2462106110603	Antiseptic	kg	1,0000	29,00	29,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00015	20,00	0,00
44	R13A17J	Reconstituirea straturilor de finisare: lacuire cu nitrolac, categoria de complexitate a sculpturii: deosebit de complexa	100m2			5 368,22
						5 304,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	68,0000	78,00	5 304,00
	1711317309325	Tifon	m2	0,0700	16,00	1,13
	2681126001878	Pinza (mitcal)	m2	0,0700	10,00	0,70
	2681126001475	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	m2	0,2300	12,00	2,75
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0040	60,00	0,30
	2430116104998	Selac uscat	kg	0,0100	30,00	0,30
	2682162605827	Vata	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,4000	135,00	54,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,0900	45,00	4,05
		7. Restaurare fundatie				
45	RMA16A	Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 mm) la ziduri, arce, bolti din caramida	m			643,67
						546,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,0000	78,00	546,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	3 000,00	15,00
	00000052	Nisip	m3	0,0200	300,00	6,00
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	0,6900	3,00	2,07
	2051142950702	Dibluri de lemn (esenta tare)	buc	3,0000	4,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1800	20,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4000	2,50	3,50
	2952240004020	Rotopercutor	h-ut	0,7000	45,00	31,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	1,0000	15,00	15,00
46	RMB09A	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau	m3			2 984,40
						1 248,00
	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000	78,00	1 248,00
	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	1,1500	1 250,00	1 437,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	920,00	294,40
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	45,00	4,50
47	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm	m2			309,32
						280,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	78,00	280,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0260	920,00	23,92
	1421302200466	Colorant oxid	kg	0,0750	48,00	3,60
	41001162028191	Apa tare	l	0,0500	20,00	1,00
48	RMD05B	Tencuieli de epoca plina, in care tinciul cu mortar in tehnica de fresca, iar grundul in grosime de 1,5 cm cu mortar var pasta si adaos de ciment (40 kg/mc): zidarie de piatra	m2			754,48
						702,00
	7122050013400	Zidar	h-om	9,0000	78,00	702,00
	2664102101002	Mortar simplu pentru grund	m3	0,0370	920,00	34,04
	2664102101003	Mortar simplu pentru tinc	m3	0,0070	920,00	6,44
	2030112930601	Calti tocati	kg	0,6000	20,00	12,00
49	CN01A k=1,5	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			12,26
						7,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	78,00	7,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	11,00	4,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,06
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
51		Costul argilei nisipoase	m3			60,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	777arg	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	60,00	60,00
52	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			131,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,35 28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
54	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			24,18 24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,18
55	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			60,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	58,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,62 77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		8. Restabilire carcasa din lemn				
57	RMF08A	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: talpi	m3			16 446,52 6 071,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	77,8400	78,00	6 071,52
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2500	8 300,00	10 375,00
58	RMF08B	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasa	m3			21 757,12 7 647,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	98,0400	78,00	7 647,12
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,7000	8 300,00	14 110,00
59	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: cununa	m3			19 634,10 5 690,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	72,9500	78,00	5 690,10
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,6800	8 300,00	13 944,00
60	RMF33A	Pardoseli din dulapi batuti alaturat de rigle de stejar sau existente: dulapi de brad de 40 mm geluiti din gros, falt simplu pe grinzisoare 10x10 cm/60 cm interax - pardosea din scinduri grosime 50 mm	m2			750,04 157,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0200	78,00	157,56
	20101029043421s c	Scinduri grosime 50 mm	m3	0,0520	8 400,00	436,80
	20102129134231	Grinzisoare stejar 10x10	m3	0,0180	8 400,00	151,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1600	28,00	4,48
61	RMC10A	Executare "Planseu din lemn de stejar" cu grinzi din lemn cu podina din scanduri sau dulapi din lemn (stejar)	m2			852,68 678,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9000	78,00	460,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	78,00	218,40
	2462106109879	Aracet	kg	0,2000	38,00	7,60
	2873145887002	Cuie	kg	0,1600	28,00	4,48
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0300	5 400,00	162,00
62	RMF05H	Revizuire, reconditionare si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: montare turn restaurat	m3			11 714,92 6 172,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	79,1400	78,00	6 172,92
	2010102904302	Material lemnos recuperat	m3	0,8000	3 400,00	2 720,00
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	0,3400	8 300,00	2 822,00
63	RMF35B	Captuseli din scindura de brad de 22 mm	m2			503,80

1	2	3	4	5	6	7
		(finit) batuta in cuie pe scheletul de lemn: captuseli profilate simplu cu motive geometrice in camp, rosturile fiind acoperite cu sipci de 40x22 mm geluite la foisor, turle, avand profilate si capetele scindurilor - montare scindura la peretii turnului				312,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,0000	78,00	312,00
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0350	5 400,00	189,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
64	RMF08H	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: sarpanta turn	m3			22 010,44
						11 386,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	145,9800	78,00	11 386,44
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2800	8 300,00	10 624,00
65	RMF30B	Invelitoare de sindrila de stejar (L.U) batuta in 2 straturi la acoperisuri normale, cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5 cm	m2			1 247,66
						218,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8000	78,00	218,40
	2030122948635	Sindrila stejar (brad)	buc	65,0000	15,00	975,00
	20101029059531	Sipci de brad 4x6	m3	0,0080	6 400,00	51,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873145886763	Cuie pt. sita	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009839	Bicarbonat de sodiu cristalizat	kg	0,0150	18,00	0,27
	2413317346646	Sulfat cupru cristalizat	kg	0,0130	34,00	0,44
	2415107300096	Acid boric cristalizat	kg	0,0130	30,00	0,39
66	RMC07A	Streasina din lemn de rasinoase, fatuita si geluita pe o parte, cu grosimea de 24 mm si cu pазie sau rebord cu grosimea de 28 mm, geluita pe ambele fete	m2			1 116,95
						514,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6000	78,00	514,80
	2010102903507	Scindura de brad	m3	0,0370	5 400,00	199,80
	2010102906901	Rigle din lemn de brad	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2030112947002	Pervaz profilat	m	3,4000	87,00	295,80
	2873145887002	Cuie	kg	0,2000	28,00	5,60
	29404200076821	Masina timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270003382	Circular	h-ut	0,1000	45,00	4,50
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2			747,53
						246,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	78,00	246,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	11,00	66,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	70,00	2,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,00	52,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,64
68	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2			1 727,59
						554,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	78,00	554,58
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	29,00	1 160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	250,00	2,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,49
69	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			120,05
						78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	160,00	28,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
70	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: pereti	m3			19 634,10
						5 690,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	72,9500	78,00	5 690,10
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,6800	8 300,00	13 944,00
71	CR12A	Pereti din lut, realizati pe schelet de lemn cu grosimea de 30 cm cu impletitura de nuiele	m2			404,41
						167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	78,00	128,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,2700	85,00	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	5,0000	8,40	42,00
	2010102900601	Lemn rotund rural	m3	0,0240	6 600,00	158,40
	205114295840	Nuiele de salcie	m	0,0420	30,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	20,00	1,60
72	CR17A k=1,5	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint	m2			232,12 198,90
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	78,00	128,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	78,00	70,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	85,00	6,38
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	8,40	26,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,39
73	CN01A k=1,5	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu trei straturi de lapte de var (spoeli)	m2			12,26 7,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	78,00	7,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	11,00	4,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,06
		9. Tamplarie - Usi si Ferestre				
74	CK03B	Usi din imparatesti sculptate in lemn, inclusiv lacatul, minerul	m2			10 634,01 128,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	78,00	42,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	78,00	62,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	78,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	78,00	19,50
	20301129300001	Usi din imparatesti sculptate in lemn, inclusiv lacatul, minerul	m2	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	28,00	2,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	5,00	1,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	10,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe tamplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			120,05 78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	2430116108115	Email alchidic pentru tamplarie lemn	kg	0,1800	160,00	28,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
76	CK01C	Ferestre din lemn de stejar 780x880 mm - 2 buc.	m2			6 781,45 74,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	78,00	43,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	78,00	23,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	78,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	78,00	5,47
	20301129380001	Ferestre din lemn de stejar 780x880 mm	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	28,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	5,00	2,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	10,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
77	CK01C	Ferestre din lemn de stejar 780x1000 mm - 4 buc.	m2			6 781,43 74,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	78,00	43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	78,00	23,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	78,00	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	78,00	5,45
	20301129380002	Ferestre din lemn de stejar 780x1000 mm	m2	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	28,00	1,26
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	5,00	2,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	10,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
78	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe tamplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			120,05 78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	160,00	28,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
79	R5F04L	Restaurarea usilor oarbe din lemn de stejar, peste 50 % restaurare: complexe dimensiuni 1400x2200 mm - 2 buc.	m2			3 515,31 2 964,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	38,0000	78,00	2 964,00
	2010102903005	Scinduri de stejar tivite, cal. 1	m3	0,0640	8 400,00	542,73
	2681126001475	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	m2	0,0340	12,00	0,41
	101-1814	Clei de timplarie uscat	kg	0,2000	35,00	7,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0390	28,00	1,10
80	CK03B	Usi din lemn interioare din stejar dimensiuni 700x2000 mm - 2 buc., inclusiv minerul, lacatul	m2			9 334,01 128,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	78,00	42,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	78,00	62,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	78,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	78,00	19,50
	20301129300003	Usi din lemn interioare din stejar dimensiuni 700x2000 mm , inclusiv minerul, lacatul	m2	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	28,00	2,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	5,00	1,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	10,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
81	CK02A	Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia pentru oblonul rulant - obloane turn dimensiuni 650x650 mm - 7 buc.	m2			3 398,76 405,60
	7422010060100	Timplar	h-om	4,8000	78,00	374,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	7,2000	1,80	12,96
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	1,30	3,90
	2030132947874	Rama exterioara (glisiere si elemente orizontale) 1700-2200/300/300 mm	m	1,8000	60,00	108,00
	2030132947941	Capac de cutie pentru oblonul rulant, inclusiv rama de fixare	m2	0,2000	340,00	68,00
	203011294700065	Obloane turn dimensiuni 650x650 mm	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
82	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			120,05 78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	160,00	28,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		10. Clopotnita din lemn				
83	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
84	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			472,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	472,50
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,70 160,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,70
86	RMF08B	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasa	m3			21 757,12 7 647,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	98,0400	78,00	7 647,12
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,7000	8 300,00	14 110,00
87	RMF30B	Invelitoare de sindrila de stejar (L.U) batuta	m2			1 247,66

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi la acoperisuri normale, cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5 cm				218,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8000	78,00	218,40
	2030122948635	Sindrila stejar (brad)	buc	65,0000	15,00	975,00
	20101029059531	Sipci de brad 4x6	m3	0,0080	6 400,00	51,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873145886763	Cuie pt. sita	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009839	Bicarbonat de sodiu cristalizat	kg	0,0150	18,00	0,27
	2413317346646	Sulfat cupru cristalizat	kg	0,0130	34,00	0,44
	2415107300096	Acid boric cristalizat	kg	0,0130	30,00	0,39
88	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2			747,91
						246,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	78,00	246,49
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,77
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	11,00	66,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	70,00	2,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,00	52,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	20,00
89	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2			1 726,83
						554,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	78,00	554,69
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	29,00	1 160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	250,00	2,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,00
90	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			120,05
						78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	160,00	28,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		11. Scara de acces				
91	RME13A	Scari de lemn cu trepte de 1 m lungime si contratrepte, inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar	m			1 929,69
						936,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,0000	78,00	936,00
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0650	8 400,00	556,80
	2010102903578	Scinduri de stejar	m3	0,0150	8 400,00	128,40
	2010102906903	Vanguri - rigle de stejar	m3	0,0400	6 400,00	261,49
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0700	28,00	2,00
	2940420007682	Masina de timplarie	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4000	45,00	18,00
92	RME15A	Balustrada cu mana curenta la scarile din lemn de stejar	m			933,33
						819,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,5000	78,00	819,00
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0080	8 400,00	68,40
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1400	24,00	3,43
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0700	28,00	2,00
	2940420007682	Masina de timplarie	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		12. Gard. Poarta				
93	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (scindura profilata -foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3			19 857,25
						9 151,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	78,00	9 151,74
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	8 300,00	10 705,51
94	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroaiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 048,82
						5 850,00
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	78,00	5 850,00
	2010102900561s	Lemn rotund (stejar)	m3	0,0120	6 600,00	79,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	38,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	4,00	16,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	14,00	0,84
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	6,00	72,00
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	38,00	0,38
95	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			143,18 88,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	78,00	81,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	78,00	7,80
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	32,00	6,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	23,00	4,60
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	160,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
96	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m - gard din nuiele	m			638,16 101,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	78,00	19,50
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	5 400,00	151,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	5 400,00	270,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1700	28,00	4,76
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	80,00	14,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.