

***Redarea circuitului cultural a trei importante bunuri imobile – monumente
din cadrul Rezervației cultural – naturale ”Orheiul Vechi”***

Amplasarea obiectivului – Republica Moldova, raionul Orhei, satul Morovaia

Autoritate contractantă. Investitor – Ministerul Culturii

Beneficiar – Instituția Publică Rezervația Cultural – Naturală ”Orheiul Vechi”

**Programului Operațional România - Republica Moldova, proiectul “Istorie și
Muzică – Valori care ne reunesc”**

**Bunul imobil nr.1 – CASA TRADIȚIONALĂ BOIEREASCĂ
din satul Morovaia, Orhei**

TOTALIZATOR DEVIZE LOCALE

Nr	Denumire	Valoare lei MD
2-1-1	Soluții arhitectural constructive	2 420 672,66
2-1-2	Sistema de incendiu	178 215,51
2-1-3	Sistema de pază	122 398,53
2-1-4	Sistema supraveghere video	205 989,58
2-1-5	Încălzire. Ventilare	120 717,21
2-1-6	Iluminat electric interior. Echipament electric de forță.	90 691,52
3-1	Soluții termomecanice	139 107,34
4-1	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică	249 138,45
6-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare	40 138,94
7-1	Amenajarea teritoriului	1 111 597,72
	TOTAL	4 678 667,46

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 2 420 672,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	59,80	23,64 22,94	1 413,78 1 371,92
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (parter)	m2	65,00	19,59 18,69	1 273,58 1 215,08
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (etaj)	m2	65,00	19,59 18,69	1 273,58 1 215,08
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (parter)	m2	65,00	23,64 22,94	1 536,73 1 491,23
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (etaj)	m2	65,00	23,64 22,94	1 536,73 1 491,23
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	280,00	23,64 22,94	6 619,73 6 423,73
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	380,00	23,64 22,94	8 983,92 8 717,92
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	23,30	35,69 35,69	831,52 831,52
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	14,20	35,69 35,69	506,76 506,76
10	RpCL22A	Demontarea balustradei din lemn la balcon	m	17,00	95,37 95,17	1 621,22 1 617,82
11	RpCN12A	Desfacerea elementelor decorative la stresina	m	50,00	40,17 39,94	2 008,30 1 996,80
12	RpCR29A	Curățarea stâlpilor din lemn la balcon	m2	10,10	43,54 19,54	439,79 197,39
13	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stîlpilor	m2	22,60	12,80 11,90	289,19 268,85
14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din olane	m2	170,00	75,27 74,77	12 796,52 12 711,52

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3	2,50	207,33 207,33	518,32 518,32
16	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinele infundate sau aparente	m2	30,50	25,79 25,49	786,63 777,48
17	RpCH32A	Desfacerea planseelor din amestec de lut , argila si paie	m2	65,00	32,89 32,29	2 137,76 2 098,76
18	RpCU13A	Desfacerea hornului	m	6,00	105,36 105,36	632,18 632,18
19	RpCU11A	Desfacerea ursoaicei	m3	1,44	384,92 384,92	554,28 554,28
20	RpCO56A	Demontari: porti din lemn	m2	8,00	35,69 35,69	285,50 285,50
21	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stilpilor din piatra la poarta	m2	28,80	12,80 11,90	368,52 342,60
22	RpCO56A	Demontari: portita din lemn secundara	m2	1,60	35,69 35,69	57,10 57,10
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare - WC existent	m3	21,00	554,71 552,31	11 648,81 11 598,41
24	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente la beci	m2	25,00	533,47 518,32	13 336,80 12 957,93
25	RpCO56A	Demontari: usii din lemn la beci	m2	2,80	35,69 35,69	99,92 99,92
		Total Demolari Inclusiv salariu				71 557,17 69 979,33
		2. Evacuare gunoi				
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	46,70	251,51 251,51	11 745,57 11 745,57
27	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	46,70	38,24 38,24	1 785,64 1 785,64
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	46,70	87,72 0,00	4 096,52 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				17 627,73 13 531,21
		3. Lucrari de reparatie Casa 3.1. Lucrari exterioare 3.1.1. Consolidare fundatie, soclu				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	82,80	112,16 112,16	9 286,88 9 286,88

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg	289,80	25,13 2,55	7 283,72 738,73
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	80,00	40,44 14,44	3 235,19 1 155,59
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,50	29,27 5,95	2 297,65 466,91
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	82,80	143,59 89,22	11 889,21 7 387,29
34	CA03F	Beton clasa C12,5	m3	8,28	1 730,62 327,13	14 329,51 2 708,67
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	82,80	105,83 10,20	8 762,46 844,26
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2	82,80	293,80 145,98	24 326,84 12 087,01
37	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	82,80	306,77 195,43	25 400,64 16 181,68
38	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	82,80	81,89 46,73	6 780,36 3 869,53

1	2	3	4	5	6	7
39	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	82,80	26,34 26,34	2 181,01 2 181,01
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,82	2 048,18 749,44	1 679,51 614,54
		Total Consolidare fundatie, soclu Inklusiv salariu				117 452,98 57 522,10
		3.1.2. Pereti exteriori				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	280,00	77,49 63,73	21 695,94 17 843,70
42	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	280,00	533,47 518,32	149 372,16 145 128,76
43	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 2 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	280,00	260,74 216,67	73 008,18 60 668,58
44	CN01A	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	280,00	7,67 5,10	2 147,10 1 427,50
		Total Pereti exteriori Inklusiv salariu				246 223,38 225 068,54
		Total Lucrari exterioare Inklusiv salariu				363 676,36 282 590,64
		3.2. Lucrari interioare				
		3.2.1. Pereti interiori				
45	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	380,00	533,47 518,32	202 719,36 196 960,46
46	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 2 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm	m2	380,00	260,74 216,67	99 082,53 82 335,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint				
47	CN01A	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	380,00	7,67 5,10	2 913,92 1 937,32
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				304 715,81 281 233,71
		3.2.2. Tavane (parter si etaj)				
48	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 2 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	130,00	260,74 216,67	33 896,65 28 167,55
49	CN01A	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	130,00	7,67 5,10	996,87 662,77
		Total Tavane (parter si etaj) Inclusiv salariu				34 893,52 28 830,32
		3.2.3. Pardosele (parter si etaj)				
50	CE13A	Bariera de vapori	m2	75,00	66,73 40,79	5 004,58 3 058,93
51	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2	65,00	205,86 14,44	13 381,22 938,92
52	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	130,00	406,32 80,72	52 821,79 10 493,79
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2	1,30	822,12 268,51	1 068,75 349,06
54	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2	1,30	1 688,54 604,14	2 195,10 785,38
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	130,00	173,01 106,21	22 490,74 13 807,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele (parter si etaj) Inclusiv salariu				96 962,18 29 433,70
		3.2.4. Usi				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	23,30	4 130,05 152,95	96 230,07 3 563,64
57	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	46,00	135,99 96,87	6 255,57 4 455,82
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	11,00	515,42 212,42	5 669,67 2 336,67
59	CK33B	Miner cromat la uși	buc	11,00	582,29 81,57	6 405,20 897,28
60	preț de piață	Lacata	buc	11,00	350,00 0,00	3 850,00 0,00
		Total Usi Inclusiv salariu				118 410,51 11 253,41
		3.2.5. Ferestre				
61	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	23,30	4 037,47 229,42	94 073,02 5 345,46
62	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	28,40	135,99 96,87	3 862,13 2 750,98
		Total Ferestre Inclusiv salariu				97 935,15 8 096,44
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				652 917,17 358 847,58
		3.3. Acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,88	12 397,72 2 046,93	35 705,42 5 895,15
64	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1,6 m3)	m2	190,00	101,61 25,07	19 306,69 4 762,57
65	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4	m2	41,00	227,54 175,04	9 329,07 7 176,57

1	2	3	4	5	6	7
		m, inclusiv elemente decorative				
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,90	822,12 268,51	1 562,03 510,16
67	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	41,00	112,99 84,97	4 632,59 3 483,77
68	RpIzA03A	Curatirea cu peria de sirma a olanelor demontate	m2	120,00	12,80 11,90	1 535,50 1 427,50
69	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane demontate anterior	m2	120,00	117,93 59,48	14 152,19 7 137,48
70	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.. - Olane istorice noi	m2	70,00	1 353,93 59,48	94 775,44 4 163,53
71	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2	65,00	185,38 50,98	12 049,83 3 313,83
72	RpCU15A	Rezidirea ursoaica	m	4,00	813,64 356,88	3 254,58 1 427,50
73	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m	6,00	952,49 356,87	5 714,96 2 141,24
		Total Acoperis Inclusiv salariu				202 018,30 41 439,30
		3.4. Balustrada din lemn				
74	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m	17,00	177,86 127,46	3 023,54 2 166,74
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	15,30	112,99 84,97	1 728,75 1 300,04
		Total. Balustrada din lemn Inclusiv salariu				4 752,29 3 466,78
		3.5. Elemente decorative - stilpi scari				

1	2	3	4	5	6	7
76	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (stilpi la scari - 6 buc.)	m3	0,70	20 805,53 9 969,53	14 563,87 6 978,67
77	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	9,80	135,99 96,87	1 332,70 949,28
		Total Elemente decorative - stilpi scari. Inclusiv salariu				15 896,57 7 927,95
		Total Lucrari de reparatie Casa Inclusiv salariu				1 239 260,69 694 272,25
		4. Lucrari de reparatie Beci				
		4.1. Pereti si pardosea				
78	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	165,00	533,47 518,32	88 022,88 85 522,30
79	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	0,83	810,00 0,00	672,30 0,00
80	preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	83,00	83,33 0,00	6 916,39 0,00
81	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	132,80	127,50 0,00	16 932,00 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,83	175,78 30,59	145,90 25,39
83	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	83,00	26,34 26,34	2 186,28 2 186,28
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,83	1 928,18 749,43	1 600,39 622,03
		Total Pereti si pardosea Inclusiv salariu				116 476,14 88 356,00
		4.2. Usi				
85	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii	m2	2,80	4 130,05 152,95	11 564,13 428,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimi pina la 35 m				
86	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	5,60	135,99 96,87	761,55 542,45
87	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	1,00	515,43 212,43	515,43 212,43
88	CK33B	Mîner cromat la usi	buc	1,00	582,29 81,57	582,29 81,57
89	preț de piață	Lacata	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total Usi Inclusiv salariu				13 773,40 1 264,70
		Total Lucrari de reparatie Beci Inclusiv salariu				130 249,54 89 620,70
		5. Lucrari de reparatie WC 5.1. Lucrari exterioare. Fundatii monolite				
90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	22,80	112,16 112,16	2 557,26 2 557,26
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,48	36,04 0,00	1 314,75 0,00
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,70	28,99 5,69	889,94 174,78
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,70	27,80 4,50	3 355,27 543,56
94	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,30	143,57 89,22	4 924,29 3 060,20
95	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5	m3	1,30	1 431,60 382,36	1 861,08 497,07
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	4,00	1 730,62 327,13	6 922,48 1 308,54
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12,5	m3	4,64	1 678,59	7 788,65

1	2	3	4	5	6	7
					327,13	1 517,90
98	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	14,80	105,83 10,20	1 566,27 150,91
		Total Lucrari exterioare. Fundatii monolite Inclusiv salariu				31 179,99 9 810,22
		5.2. Lucrari exterioare. Stalpi monoliti				
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,20	143,59 89,22	2 756,91 1 712,99
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,53	29,27 5,95	4 903,51 996,46
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15	m3	1,85	1 789,15 450,34	3 309,93 833,13
		Total Lucrari exterioare. Stalpi monoliti. Inclusiv salariu				10 970,35 3 542,58
		5.3. Lucrari exterioare. Grinzi monolite				
102	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,72	143,60 89,22	2 113,81 1 313,30
103	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	141,22	29,27 5,95	4 133,43 839,97
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15	m3	1,54	1 789,20 450,34	2 755,37 693,52
		Total Lucrari exterioare. Grinzi monolite. Inclusiv salariu				9 002,61 2 846,79
		5.4. Lucrari exterioare.				

1	2	3	4	5	6	7
		Pereti exteriori				
105	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,70	1 399,98 316,09	21 979,71 4 962,59
106	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 2 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	45,00	260,74 216,67	11 733,45 9 750,30
107	CN01A	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	45,00	7,67 5,10	345,07 229,42
		Total Lucrari exterioare. Pereti exterior. Inclusiv salariu				34 058,23 14 942,31
		5.5. Lucrari interioare. Tamplarie				
108	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	4,60	4 130,05 152,95	18 998,22 703,56
109	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	9,20	135,99 96,87	1 251,11 891,16
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,00	515,42 212,42	1 546,27 637,27
111	CK33B	Miner cromat la usi	buc	3,00	582,29 81,57	1 746,88 244,72
112	preț de piață	Lacata	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
113	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi (Ferestre)	m2	2,00	135,99 96,86	271,98 193,73
114	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,00	4 037,47 229,42	4 037,47 229,42
		Total Lucrari interioare. Tamplarie. Inclusiv salariu				28 901,93 2 899,86

1	2	3	4	5	6	7
		5.6. Pereti interiori				
115	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 2 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	70,00	260,74 216,67	18 252,04 15 167,14
116	CN01A	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	70,00	7,67 5,10	536,77 356,87
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				18 788,81 15 524,01
		5.7. Tavane				
117	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 2 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	15,00	260,74 216,67	3 911,15 3 250,11
118	CN01A	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	15,00	7,67 5,10	115,02 76,47
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 026,17 3 326,58
		5.8. Pardosele				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00	102,65 59,48	1 539,73 892,18
		Total Pardosele Inclusiv salariu				1 539,73 892,18
		5.9. Acoperis				
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,50	12 397,70 2 046,92	6 198,85 1 023,46
121	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor dupa proiect- 0,43m3	m2	45,00	111,11 25,07	4 999,78 1 127,98
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele	m2	18,00	227,54 175,04	4 095,69 3 150,69

1	2	3	4	5	6	7
		vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				
123	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,45	822,09 268,51	369,94 120,83
124	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	18,00	112,99 84,97	2 033,82 1 529,46
125	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.--Olane istorice noi	m2	45,00	1 353,94 59,48	60 927,49 2 676,55
126	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2	45,00	185,38 50,98	8 342,19 2 294,19
		Total Acoperis Inclusiv salariu				86 967,76 11 923,16
		Total Lucrari de reparatie WC Inclusiv salariu				225 435,58 65 707,69

		Cheltuieli directe	Lei	1 684 130,71
		CNAS	24,00 %	223 946,68
		Transportarea materialelor	10,00 %	71 983,14
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	14 396,63
		Total	100,00 +	1 994 457,16
		Cheltuieli de regie	14,50 %	289 196,29
		Total	100,00 +	2 283 653,45
		Beneficiu de deviz	6,00 %	137 019,21
		Total	100,00 +	2 420 672,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 420 672,66 933 111,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 2 420 672,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,9400	84,97	589,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4 019,7610	84,97	341 559,09
3.	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1 518,0000	84,97	128 984,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	93,4205	84,97	7 937,93
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,3961	84,97	5 896,59
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	506,1920	84,97	43 011,13
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	455,2940	84,97	38 686,34
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	73,2784	84,97	6 226,46
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,5200	84,97	1 573,64
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,3000	84,97	1 215,08
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	162,8380	84,97	13 836,35
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	444,9030	84,97	37 803,40
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
14.	7422010060100	Timplar	h-om	142,9260	84,97	12 144,43
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	364,8888	84,97	31 004,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 943,7618	84,97	250 131,47
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,9534	84,97	3 989,61
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,6312	84,97	7 361,07
		Total manopera				933 111,18

Materiale:

1.	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	3 998,0000	12,50	49 975,00
2.	1212121212121	apa	m3	2,8835	15,00	43,24
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1300	987,80	13 957,61
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	300,00	0,99
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	75,6724	60,00	4 540,34
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6936	285,00	1 052,68
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000	285,00	627,00
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,0500	285,00	3 149,25
9.	1421102200579	Nisip	m3	0,4082	285,00	116,34
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	15,6000	18,00	280,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,4050	10,00	194,05
12.	2010102900563	Busteni de stejar	m3	0,9030	8 400,00	7 585,20
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0755	8 400,00	634,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9885	8 400,00	8 303,40
15.	20101029034952	Scinduri de rasinoase gr24mm	m3	1,6093	8 400,00	13 518,12
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3245	8 400,00	2 725,80
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,8054	8 400,00	23 565,36
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1860	8 400,00	1 562,40

19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,2028	8 400,00	1 703,52
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,5408	8 400,00	4 542,72
21.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,6900	8 400,00	14 196,00
22.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	3,2500	8 400,00	27 300,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0078	8 400,00	65,52
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0840	8 400,00	705,60
25.	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	1,2103	8 400,00	10 166,52
26.	2010237318750	Distantieri	buc	218,0800	0,05	10,92
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0336	8 400,00	282,24
28.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	30,7000	3 950,00	121 265,00
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	24,3000	3 750,00	91 125,00
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,5918	125,00	1 698,98
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	220,5760	1,00	220,58
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1172	1 000,00	117,20
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,9000	12,33	270,02
34.	222223	Costul argilei nisipoase	m3	83,0000	83,33	6 916,39
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,6000	21,66	56,32
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,6000	21,66	316,24
37.	2320187315789	Decofrol	kg	18,1224	43,30	784,70
38.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	23,6250	19,80	467,77
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	331,8400	25,00	8 296,00
40.	23232	Lacata	buc	15,0000	350,00	5 250,00
41.	2414147327483	Lignolineum	kg	13,0000	18,00	234,00
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	6,6248	28,00	185,49
43.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	17,0000	20,00	340,00
44.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	46,8000	155,00	7 254,00
45.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	62,1000	46,00	2 856,60
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1460	150,00	21,90
47.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	36,0990	77,00	2 779,62
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2103	68,00	82,29
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	83,9500	15,00	1 259,25
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	36,00	10,80
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,9160	33,00	294,23
52.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	17,6750	32,00	565,60
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,0000	32,00	832,00
54.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	20,2000	32,00	646,40
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,6310	20,00	252,62
56.	2430226109307	Diluant decapant	kg	5,0500	40,00	202,00
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,9160	40,00	356,64
58.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	20,2000	40,00	808,00
59.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	334,5120	4,30	1 438,40
60.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	334,5120	4,30	1 438,40
61.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	52,0000	26,75	1 391,00
62.	2521302602901c	Strat termoizolator din cimentoplast gr15	m2	67,6000	184,00	12 438,40
63.	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	89,4820	85,00	7 605,97
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	91,9908	12,50	1 149,88
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,0990	950,00	1 044,05
66.	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	811,5000	6,00	4 869,00
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1000	6,00	282,60
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 852,1400	2,30	11 159,92
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,8000	2,40	220,32
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	276,0000	8,00	2 208,00
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	172,7400	8,00	1 381,92
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	66,3680	8,00	530,94
73.	26631021000125	Beton clasa C12,5	m3	8,6143	1 250,00	10 767,88

74.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,3458	1 000,00	1 345,80
75.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	4,8273	1 200,00	5 792,76
76.	26631021009111	Beton marfa clasa C15	m3	7,7405	1 250,00	9 675,63
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5700	978,00	1 535,46
78.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4140	0,00	0,00
79.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3000	0,00	0,00
80.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,8280	0,00	0,00
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,9026	0,00	0,00
82.	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	57,9600	0,00	0,00
83.	266612230000*	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)Olane demontate anterior	buc	1 977,6000	0,00	0,00
84.	2666122300001	Olane istorice noi	buc	1 895,2000	75,00	142 140,00
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	148,1500	3,00	444,45
86.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	11,4244	22,00	251,34
87.	2682132600470b	Membrane bituminoase Bariera de vapori	m2	90,5625	14,00	1 267,88
88.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	31,5540	20,00	631,08
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	20,6050	65,00	1 339,32
90.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	94,3995	32,00	3 020,79
91.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,5800	22,50	4 378,05
92.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	14,8044	22,50	333,09
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,9165	22,50	740,62
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	520,6487	22,50	11 714,60
95.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,5510	22,50	169,90
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,7685	22,50	242,28
98.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,4205	22,50	54,46
99.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,1400	22,50	93,15
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,4205	20,00	48,41
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,2000	17,00	1 142,40
102.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	15,0000	300,00	4 500,00
103.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	15,0000	500,00	7 500,00
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	128,4400	25,00	3 211,00
105.	2873122004105	Plase sudate (5Bp-I 150/150)	kg	292,6980	22,00	6 439,36
106.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	31,4640	22,00	692,21
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	76,0035	40,00	3 040,13
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	90,0000	0,50	45,00
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	501,7680	1,00	501,77
110.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	24,3360	40,00	973,44
111.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	51,4200	3,00	154,26
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	50,5000	3,00	151,50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	210,0000	3,64	764,40
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	68,7716	10,00	687,70
115.	4100126202818	Apa	m3	31,2000	10,00	312,00
		Total materiale de constructii				719 831,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0969	360,00	34,88
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5070	360,00	182,52
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 260,0000	1,50	1 890,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,5000	20,00	150,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,7375	20,00	574,75
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,1382	20,00	262,76
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6443	20,00	152,88
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,9044	15,00	28,57
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,2000	24,00	172,80

10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6149	20,00	432,30
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4904	20,00	29,81
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8675	360,00	672,30
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	360,00	119,52
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4161	15,00	6,24
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5200	20,00	10,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,1860	20,00	243,72
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5112	50,00	25,56
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,3467	125,00	2 043,33
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5376	65,00	164,94
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,4872	25,00	37,18
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,2300	360,00	1 522,80
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2434	360,00	87,62
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,7155	340,00	22 343,27
		Total utilaje de constructii				31 188,15

Cheltuieli directe	Lei	1 684 130,71
CNAS	24,00 %	223 946,68
Transportarea materialelor	10,00 %	71 983,14
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	14 396,63
Total	100,00 +	1 994 457,16
Cheltuieli de regie	14,50 %	289 196,29
Total	100,00 +	2 283 653,45
Beneficiu de deviz	6,00 %	137 019,21
Total	100,00 +	2 420 672,66

Total deviz: **2 420 672,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei****Investitor MINISTERUL CULTURII****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. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			23,64
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (parter)	m2			19,59
						18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn (etaj)	m2			19,59
						18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (parter)	m2			23,64
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane (etaj)	m2			23,64
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2			23,64
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2			23,64
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			35,69
						35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
10	RpCL22A	Demontarea balustradei din lemn la balcon	m			95,37
						95,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11	RpCN12A	Desfacerea elementelor decorative la stresina	m			40,17
						39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			43,54
						19,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
13	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stilpilor	m2			12,80
						11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din olane	m2			75,27
						74,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,50
15	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3			207,33
						207,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
16	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			25,79
						25,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
17	RpCH32A	Desfacerea planseelor din amestec de lut , argila si paie	m2			32,89
						32,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	RpCU13A	Desfacerea hornului	m			105,36
						105,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
19	RpCU11A	Desfacerea ursoaicei	m3			384,92
						384,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5300	84,97	384,92
20	RpCO56A	Demontari: porti din lemn	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
21	RpIzA03A	Curatarea manuala a suprafetelor stilpilor din piatra la poarta	m2			12,80
						11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
22	RpCO56A	Demontari: portita din lemn secundara	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare - WC existent	m3			554,71

1	2	3	4	5	6	7
						552,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	84,97	514,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
24	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente la beci	m2			533,47
						518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,30	10,35
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	285,00	3,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
25	RpCO56A	Demontari: usii din lemn la beci	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		2. Evacuare gunoi				
26	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			251,51
						251,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	84,97	251,51
27	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			87,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72
		3. Lucrari de reparatie Casa				
		3.1. Lucrari exterioare				
		3.1.1. Consolidare fundatie, soclu				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg			25,13
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004105	Plase sudate (5Bp-I 150/150)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			40,44
						14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,64	9,55
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	17,00	14,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	24,00	2,16
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
						5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			143,59

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	43,30	5,20
34	CA03F	Beton clasa C12,5	m3			1 730,62
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000125	Beton clasa C12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			105,83
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2			293,80
						145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,30	17,37
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	1,0700	85,00	91,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
37	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			306,77
						195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,30	23,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	8,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	285,00	10,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,50	52,88
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
38	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			81,89 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	46,00	34,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,30	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
39	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,18 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,74
		3.1.2. Pereti exteriori				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			77,49 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 400,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 400,00	0,84
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 400,00	2,52
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 400,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
42	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			533,47 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,30	10,35
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	285,00	3,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
43	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 2 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			260,74 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,20
44	CN01A	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.2. Lucrari interioare				
		3.2.1. Pereti interiori				
45	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			533,47 518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,30	10,35
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	285,00	3,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	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 2 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			260,74 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,20
47	CN01A	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.2.2. Tavane (parter si etaj)				
48	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 2 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			260,74 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,20
49	CN01A	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.2.3. Pardosele (parter si etaj)				
50	CE13A	Bariera de vapori	m2			66,73 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470b	Membrane bituminoase Bariera de vapori	m2	1,1500	14,00	16,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,80	6,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
51	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			205,86 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901c	Strat termoizolator din cimentoplast gr15	m2	1,0400	184,00	191,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
52	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			406,32 80,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	8 400,00	210,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	8 400,00	109,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100m2			822,12 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,33	73,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	15,00	345,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	150,00	6,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,66	86,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,28
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	360,00	20,16
54	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei	100m2			1 688,54 604,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	84,97	604,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	26,75	1 070,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	360,00	3,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			173,01 106,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	155,00	55,80
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1200	18,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,66	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	32,00	6,40
		3.2.4. Usi				
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			4 130,05 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
57	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			135,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			515,42 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
59	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			582,29 81,57

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	36,00	0,72
60	preț de piață	Lacata	buc			350,00
						0,00
	23232	Lacata	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.2.5. Ferestre				
61	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			4 037,47
						229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	20,00	14,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	65,00	37,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
62	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			135,99
						96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		3.3. Acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			12 397,72
						2 046,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 400,00	1 344,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 400,00	504,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 400,00	6 972,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00
	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	22,50	98,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,36
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	28,00	54,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
64	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1,6 m3)	m2			101,61
						25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	20101029034952	Scinduri de rasinoase gr24mm	m3	0,00847	8 400,00	71,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
65	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m, inclusiv elemente decorative	m2			227,54
						175,04

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	8 400,00	46,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			822,12 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,33	73,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	15,00	345,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	150,00	6,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,66	86,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,28
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	360,00	20,16
67	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			112,99 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	77,00	13,86
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	33,00	3,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
68	RpIzA03A	Curatirea cu peria de sirma a olanelor demontate	m2			12,80 11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,90
69	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.Olane demontate anterior	m2			117,93 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266612230000*	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)Olane demontate anterior	buc	16,0000	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	32,00	12,85
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	8 400,00	43,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	22,50	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	40,00	1,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	20,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
70	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.. - Olane istorice noi	m2			1 353,93 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300001	Olane istorice noi	buc	16,0000	75,00	1 236,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	32,00	12,85
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	8 400,00	43,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	22,50	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	40,00	1,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	20,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
71	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2			185,38 50,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0600	60,00	3,60
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	10,0000	12,50	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	285,00	5,70
72	RpCU15A	Rezidirea ursoaica	m			813,64

1	2	3	4	5	6	7
						356,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	75,0000	6,00	452,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0180	60,00	1,08
	1421102200579	Nisip	m3	0,0120	285,00	3,44
73	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m			952,49
						356,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	85,0000	6,00	510,00
	1421102200579	Nisip	m3	0,0600	285,00	17,10
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,3000	2,40	36,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,9500	8,00	31,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	10,00	0,20
		3.4. Balustrada din lemn				
74	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m			177,86
						127,46
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	8 400,00	50,40
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			112,99
						84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	77,00	13,86
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	33,00	3,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3.5. Elemente decorative - stilpi scari				
76	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: carcasul portilor (stilpi la scari - 6 buc.)	m3			20 805,53
						9 969,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,53
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	8 400,00	10 836,00
77	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			135,99
						96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		4. Lucrari de reparatie Beci				
		4.1. Pereti si pardosea				
78	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			533,47
						518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,30	10,35
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	285,00	3,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
79	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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	360,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
80	preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3			83,33 0,00
	222223	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	83,33	83,33
81	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			127,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	340,00	127,50
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,78 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
83	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 928,18 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		4.2. Usi				
85	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			4 130,05 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
86	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			135,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
87	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc			515,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
88	CK33B	Miner cromat la usi	buc			582,29 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	36,00	0,72
89	preț de piață	Lacata	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23232	Lacata	buc	1,0000	350,00	350,00
		5. Lucrari de reparatie WC				
		5.1. Lucrari exterioare.Fundatii monolite				
90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,99 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,80 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
94	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,57 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	43,30	5,20
95	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5	m3			1 431,60 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3			1 730,62 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021009111	Beton marfa clasa C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12,5	m3			1 678,59 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
98	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			105,83

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
		5.2. Lucrari exterioare.Stalpi monoliti				
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,59 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	43,30	5,20
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15	m3			1 789,15 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021009111	Beton marfa clasa C15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		5.3. Lucrari exterioare. Grinzi monolite				
102	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,60 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 400,00	29,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	43,30	5,20
103	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C15	m3			1 789,20

1	2	3	4	5	6	7
						450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	26631021009111	Beton marfa clasa C15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		5.4. Lucrari exterioare. Pereti exteriori				
105	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 399,98 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	987,80	889,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	978,00	97,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 400,00	4,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	20,00	7,40
106	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 2 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			260,74 216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,19
107	CN01A	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		5.5. Lucrari interioare. Tamplarie				
108	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			4 130,05 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
109	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a tamplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2			135,99 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru tamplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			515,42

1	2	3	4	5	6	7
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
111	CK33B	Miner cromat la usi	buc			582,29
						81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	36,00	0,72
112	preț de piață	Lacata	buc			350,00
						0,00
	23232	Lacata	buc	1,0000	350,00	350,00
113	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi (Ferestre)	m2			135,99
						96,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,49
	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	40,00	8,00
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	32,00	5,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	77,00	17,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
114	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			4 037,47
						229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	20,00	14,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	65,00	37,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		5.6. Pereti interiori				
115	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 2 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			260,74
						216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,20
116	CN01A	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			7,67
						5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		5.7. Tavane				
117	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 2 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			260,74
						216,67
	7122050013450	Zidar - tencuitor	h-om	1,1000	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103005	Mortar de argila M4 cu adaos de pleava sau paie tocate (pt.informatie)	m3	0,0420	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0500	60,00	4,50
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	2,1000	12,50	39,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,19
118	CN01A	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			7,67 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		5.8. Pardosele				
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,65 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		5.9. Acoperis				
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			12 397,70 2 046,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 400,00	1 344,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 400,00	504,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 400,00	6 972,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00
	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	22,50	98,54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,36
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	28,00	54,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
121	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor dupa proiect- 0,43m3	m2			111,11 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0096	8 400,00	80,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
122	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			227,54 175,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	8 400,00	46,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
123	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			822,09 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,33	73,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	15,00	345,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,66	86,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	360,00	20,16
124	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			112,99 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	77,00	13,86
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	33,00	3,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
125	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.--Olane istorice noi	m2			1 353,94 59,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122300001	Olane istorice noi	buc	16,0000	75,00	1 236,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	32,00	12,85
	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	8 400,00	43,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	22,50	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	40,00	1,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	20,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
126	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se aterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2			185,38 50,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0600	60,00	3,60
	0222107204215	Paie tocate marunt	kg	10,0000	12,50	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	285,00	5,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistema de incendiu SI

Valoarea de deviz 178 215,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,00	2 048,83 2 039,28	2 048,83 2 039,28
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,00	429,60 424,85	429,60 424,85
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00	245,04 175,04	490,08 350,08
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: SonerieSirena EN54 FD 8204C	buc	28,00	87,17 84,97	2 440,86 2 379,16
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizor de incendiu de fum	buc	24,00	177,00 169,94	4 247,91 4 078,56
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	28,00	941,75 934,67	26 369,06 26 170,76
8	preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,85	3 637,92 3 152,50	14 006,01 12 137,11
10	preț de piață	Cablu KOPkEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	385,00	12,90 0,00	4 966,50 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	2,60	4 190,08 2 022,28	10 894,22 5 257,94
12	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m	0,10	6 183,00 2 022,30	618,30 202,23
13	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare:	buc	2,00	42,48	84,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cutie de ramificare pe perete// Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h			42,48	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 931,31
		<i>CASM</i>	24,00 %			12 770,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 320,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			264,02
		<i>Total</i>	100,00 +			81 285,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 439,53
		<i>Total</i>	100,00 +			121 725,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 303,52
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				129 028,87 53 209,91
		2. Utilaj				
14	preț de piață	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
15	preț de piață	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
16	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
17	preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C	buc	28,00	455,30 0,00	12 748,40 0,00
18	preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	24,00	325,00 0,00	7 800,00 0,00
19	preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
20	preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	28,00	375,00 0,00	10 500,00 0,00
21	preț de piață	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
22	preț de piață	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,00	2 630,00 0,00	2 630,00 0,00
23	preț de piață	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
24	preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
25	preț de piață	Rezistor	buc	5,00	125,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 603,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			583,24
		Total Utilaj Inklusiv salariu				49 186,64
		Total deviz: Inklusiv salariu				178 215,51 53 209,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Sistema de incendiu SI

Valoarea de deviz 178 215,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	626,22	84,97	53 209,91
		Total manopera				53 209,91

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	1 000,00	0,00
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,60	40,00	104,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08	15,00	1,20
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,06	12,00	1 884,72
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,18	12,00	434,16
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,18	12,00	434,16
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	12,01	12,00	144,12
13.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,54	12,00	6,48
14.	1231236	Teava din PE D40 mm	m	10,00	35,00	350,00
15.	21212	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	260,00	15,00	3 900,00
16.	23123	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
17.	231231	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
18.	2312311	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00	500,00	1 000,00
19.	23123111	Sirena EN54 FD 8204C	buc	24,00	325,00	7 800,00
				28,00	455,30	12 748,40
20.	231231111	Sirena EN54 SB112F	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
21.	231231112	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	28,00	375,00	10 500,00
22.	231231113	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	2,00	300,00	600,00
23.	231231114	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,00	2 630,00	2 630,00
24.	231231115	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
25.	231231116	Panou informativ EXIT	buc	8,00	200,00	1 600,00
26.	231231117	Piese metalice material de fixare	kg	2,00	125,00	250,00
27.	231231117	Rezistor	buc	5,00	125,00	625,00
28.	231231117	Cablu KOPkEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	385,00	12,90	4 966,50
29.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	25,00	140,00
30.	5	Masa utilajului	t	0,03	2 000,00	60,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	2,70	20,00	54,00

32.	5009031	Scoabe	10 buc	18,09	20,00	361,80
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,60	0,25	12,15
34.	5009070	Racordari	10 buc	4,86	10,00	48,60
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	100,00	0,00
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,86	10,00	8,60
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	100,00	0,00
38.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,06	10,00	0,60
Total materiale de construcții						61 804,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30	0,01	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,89	0,01	0,06
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,66	0,01	0,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,29	0,01	0,07
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,73	25,00	193,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,06	25,00	326,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	0,01	0,00
Total utilaje de construcții						520,31

Total deviz:

178 215,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei****Investitor Ministerul Culturii****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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			2 048,83 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			429,60 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	10,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			245,04 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	1 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	100,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	100,00	0,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: SonerieSirena EN54 FD 8204C	buc			87,17 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	10,00	0,02
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizor de incendiu de fum	buc			177,00 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			84,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	10,00	0,00
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			941,75

1	2	3	4	5	6	7
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	10,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg			125,00
						0,00
	231231117	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	125,00	125,00
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 637,92
						3 152,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 200,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	2 000,00	5,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,78
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,02
10	preț de piață	Cablu KOPkEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m			12,90
						0,00
	231231117	Cablu KOPkEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	1,0000	12,90	12,90
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			4 190,08
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	7,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	21212	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,Teava din PE D40 mm	100 m			6 183,00
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	1231236	Teava din PE D40 mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
13	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete// Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	2 000,00	0,00
		2. Utilaj				
14	preț de piață	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc			4 900,00 0,00
	23123	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
15	preț de piață	Emitator radio ATS-100	buc			2 000,00 0,00
	231231	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
16	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc			500,00 0,00
	2312311	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	500,00	500,00
17	preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C	buc			455,30 0,00
	23123111	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	455,30	455,30
18	preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			325,00 0,00
	23123111	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	325,00	325,00
19	preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc			1 200,00 0,00
	231231111	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
20	preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			375,00 0,00
	231231112	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	375,00	375,00
21	preț de piață	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			300,00 0,00
	231231113	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	300,00	300,00
22	preț de piață	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc			2 630,00 0,00
	231231114	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
23	preț de piață	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc			3 000,00 0,00
	231231115	Modul de extindere 5204 FS 5200 (16 zone)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
24	preț de piață	Panou informativ EXIT	buc			200,00 0,00
	231231116	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	200,00	200,00
25	preț de piață	Rezistor	buc			125,00 0,00
	231231117	Rezistor	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Sistema de pază SP

Valoarea de deviz 122 398,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,00	2 048,83 2 039,28	2 048,83 2 039,28
2	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,00	87,70 84,97	2 455,51 2 379,16
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala // Detector LC100	buc	9,00	87,69 84,97	789,23 764,73
4	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala // Detector LC105	buc	7,00	87,68 84,97	613,79 594,79
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc	2,00	85,02 84,97	170,04 169,94
6	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00	245,04 175,04	245,04 175,04
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,00	3 635,50 3 152,39	25 448,50 22 066,71
8	preț de piață	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	700,00	12,90 0,00	9 030,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	4,90	4 186,44 2 022,29	20 513,57 9 909,20
		Cheltuieli directe	Lei			61 314,51

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24,00 %			9 143,72
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 255,16
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			451,03
		Total	100,00 +			73 164,42
		Cheltuieli de regie	76,00 %			28 955,13
		Total	100,00 +			102 119,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 127,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 246,72 38 098,85
		2. Utilaj				
10	preț de piață	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
11	preț de piață	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
12	preț de piață	Modul 5204	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
13	preț de piață	Claviatura PK5516	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
14	preț de piață	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,00	33,00 0,00	924,00 0,00
15	preț de piață	Detector LC100	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00
16	preț de piață	Detector LC105	buc	7,00	250,00 0,00	1 750,00 0,00
17	preț de piață	Sirena SA-913F	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
18	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
19	preț de piață	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 984,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			167,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 151,81

		Total deviz:	122 398,53
		Inclusiv salariu	38 098,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Sistema de pază SP

Valoarea de deviz 122 398,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	448,38	84,97	38 098,85
		Total manopera				38 098,85

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,22	0,01	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	1 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,70	40,00	188,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	15,00	0,30
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	263,10	12,00	3 157,20
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,66	12,00	787,92
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,66	12,00	787,92
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	21,84	12,00	262,08
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,98	12,00	11,76
13.	21212	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	490,00	15,00	7 350,00
14.	2312311	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00	500,00	500,00
15.	231231117	Cablu КОРКЕН(А)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	700,00	12,90	9 030,00
16.	231231116	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	3,00	400,00	1 200,00
17.	23123111c1	Sirena SA-913F	buc	2,00	250,00	500,00
18.	323123	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
19.	3231231	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,00	780,00	780,00
20.	3323123	Claviatura PK5516	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
21.	33231231	Modul 5204	buc	1,00	780,00	780,00
22.	33231231B	Detector LC100	buc	9,00	200,00	1 800,00
23.	33231231B5	Detector LC105	buc	7,00	250,00	1 750,00
24.	3323123B	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	28,00	33,00	924,00
25.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	25,00	70,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,00	2 000,00	0,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	4,90	20,00	98,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	32,83	20,00	656,60
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,20	0,25	22,05
30.	5009070	Racordari	10 buc	8,82	10,00	88,20
31.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	100,00	0,00
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПКО40"	kg	0,16	10,00	1,60

33.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	100,00	0,00
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00	10,00	0,00
		Total materiale de construcții				36 535,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,71	0,01	0,11
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,42	0,01	0,77
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,23	0,01	0,13
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,80	25,00	70,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,72	25,00	593,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
		Total utilaje de construcții				664,03

Total deviz:

122 398,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

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. Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc			2 048,83 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala / Detector magnetic AUMS 24ST	buc			87,70 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala // Detector LC100	buc			87,69 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala // Detector LC105	buc			87,68 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc			85,02 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	10,00	0,00
6	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			245,04 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "T/I"	t	0,00011	1 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	100,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	100,00	0,00
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 635,50

1	2	3	4	5	6	7
						3 152,39
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 200,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	2 000,00	2,86
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,02
8	preț de piață	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m			12,90
						0,00
	231231117	Cablu KOPKEH(A)-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	1,0000	12,90	12,90
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			4 186,44
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	21212	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		2. Utilaj				
10	preț de piață	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc			2 000,00
						0,00
	323123	Panou de control semnalizare de paza PC 1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
11	preț de piață	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc			780,00
						0,00
	3231231	Modul de extindere 5108 (8 zone)	buc	1,0000	780,00	780,00
12	preț de piață	Modul 5204	buc			780,00
						0,00
	33231231	Modul 5204	buc	1,0000	780,00	780,00
13	preț de piață	Claviatura PK5516	buc			1 250,00
						0,00
	3323123	Claviatura PK5516	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14	preț de piață	Detector magnetic AUMS 24ST	buc			33,00
						0,00
	3323123B	Detector magnetic AUMS 24ST	buc	1,0000	33,00	33,00
15	preț de piață	Detector LC100	buc			200,00
						0,00
	33231231B	Detector LC100	buc	1,0000	200,00	200,00
16	preț de piață	Detector LC105	buc			250,00
						0,00
	33231231B5	Detector LC105	buc	1,0000	250,00	250,00
17	preț de piață	Sirena SA-913F	buc			250,00
						0,00
	23123111c1	Sirena SA-913F	buc	1,0000	250,00	250,00
18	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc			500,00
						0,00
	2312311	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
19	preț de piață	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			400,00
						0,00
	231231116	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Sistema supraveghere video

Valoarea de deviz 205 989,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,00	510,28 350,08	510,28 350,08
2	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,00	481,78 481,78	481,78 481,78
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,00	749,76 679,76	1 499,52 1 359,52
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	2 092,34 1 852,35	8 369,38 7 409,38
5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	2 092,34 1 852,35	8 369,38 7 409,38
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,00	2 092,34 1 852,35	4 184,69 3 704,69
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	10,00	342,03 339,88	3 420,30 3 398,80
8	preț de piață	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	10,00	68,00 0,00	680,00 0,00
9	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP	100 buc	0,10	3 266,90 3 237,40	326,69 323,74
10	preț de piață	Conector RJ-45	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,80	3 636,82 3 152,39	17 456,73 15 131,46
12	preț de piață	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	480,00	11,00 0,00	5 280,00 0,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m	0,18	3 879,89	698,38

1	2	3	4	5	6	7
					2 020,39	363,67
14	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m	1,03	6 182,14	6 367,60
					2 021,95	2 082,61
15	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,07	147,14	10,30
					145,71	10,20
16	preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	m	10,00	20,00	200,00
					0,00	0,00
17	preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	m	2,00	60,00	120,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 075,03
		<i>CASM</i>	24,00 %			10 086,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 590,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			318,05
		<i>Total</i>	100,00 +			70 069,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			31 939,24
		<i>Total</i>	100,00 +			102 008,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 120,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 129,18 42 025,31
		2. Utilaj				
18	preț de piață	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
19	preț de piață	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
20	preț de piață	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,00	5 250,00	10 500,00
					0,00	0,00
21	preț de piață	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
22	preț de piață	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	5 800,00	23 200,00
					0,00	0,00
23	preț de piață	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
					0,00	0,00
24	preț de piață	Smart UPS 2000A	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
					0,00	0,00
25	preț de piață	24x100 Base switch POE	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 700,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 160,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 860,40

		Total deviz:	205 989,58
		Inclusiv salariu	42 025,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Sistema supraveghere video

Valoarea de deviz 205 989,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	494,59	84,97	42 025,31
		Total manopera				42 025,31

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,10	0,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,16	40,00	46,40
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	0,00	0,00
13.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,00	0,00	0,00
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,10	0,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	177,12	12,00	2 125,44
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,21	12,00	194,52
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,21	12,00	194,52
18.	1019852	Vopsea	kg	0,00	0,00	0,00
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,98	12,00	179,76
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,64	0,00	0,00
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,10	0,00	0,00
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,05	0,00	0,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,25	12,00	3,00
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,60	0,00	0,00
25.	413	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	m	18,00	12,00	216,00
26.	4131	Teava din PE D40 mm	m	103,00	35,00	3 605,00
27.	4231231117	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	480,00	11,00	5 280,00
28.	4231231116	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	10,00	68,00	680,00
29.	423123111c	Conector RJ-45	buc	10,00	10,00	100,00
30.	4323123	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
31.	43231231	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

32.	4332312	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
33.	43323120	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	5 800,00	23 200,00
34.	43323123	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	4,00	4 500,00	18 000,00
35.	433231231	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	2,00	5 250,00	10 500,00
36.	433231231B	24x100 Base switctch POE	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
37.	43323123B	Smart UPS 2000A	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
38.	44231231117	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	10,00	20,00	200,00
39.	44231231118	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	2,00	60,00	120,00
40.	5	Masa utilajului	t	1,36	2 000,00	2 720,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,21	20,00	24,20
42.	5009031	Scoabe	10 buc	8,11	20,00	162,20
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,98	0,25	7,99
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,00	0,00	0,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	2,17	10,00	21,70
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,18	0,00	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	0,00	0,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	0,00	0,00
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,02	0,00	0,00
51.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	0,00	0,00
52.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,17	0,00	0,00
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,10	10,00	1,00
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,01	0,00	0,00
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	10,00	1,00
57.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,50	0,00	0,00
58.	5500122	Flux "ΦKΔT"	kg	0,10	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				112 602,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13	0,01	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,86	0,01	0,07
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	10,00	0,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,17	0,01	0,19
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,27	0,01	0,03
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,86	25,00	146,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
		Total utilaje de construcții				146,99

Total deviz:

205 989,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc			510,28 350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	2 000,00	160,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	0,01	0,00
2	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc			481,78 481,78
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	1 200,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	2 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc			749,76 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0340	2 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0060	0,00	0,00
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			2 092,34 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	2 000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			2 092,34 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	2 000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			2 092,34 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	2 000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			342,03 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	10,00	0,05
	5440150	Prespan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
8	preț de piață	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			68,00 0,00
	4231231116	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	68,00	68,00
9	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP	100 buc			3 266,90 3 237,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
10	preț de piață	Conector RJ-45	buc			10,00 0,00
	423123111c	Conector RJ-45	buc	1,0000	10,00	10,00
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 636,82 3 152,39
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 200,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	2 000,00	4,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,01
12	preț de piață	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4231231117	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,0000	11,00	11,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m			3 879,89
						2 020,39
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 020,39
	413	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	37,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	17,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
14	08-02-409-1	Teava din PE D40 mm	100 m			6 182,14
						2 021,95
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 021,95
	4131	Teava din PE D40 mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,78
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,45
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	133,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	17,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
15	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m			147,14
						145,71
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	145,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
16	preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	m			20,00
						0,00
	44231231117	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	20,00	20,00
17	preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	m			60,00
						0,00
	44231231118	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	1,0000	60,00	60,00
		2. Utilaj				
18	preț de piață	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4323123	Dulap Rack 19" inaltime 9U 600x450	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
19	preț de piață	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc			2 500,00
						0,00
	43231231	Videoregistrastor autonom 160 Mb/s 16x4Mpx 2 SATA 8 canale	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
20	preț de piață	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc			5 250,00
						0,00
	43231231	Hard disk WD80EFZX Western Digital 8TB, SATA3, 6Gb/s, 256Mb	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
21	preț de piață	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			4 500,00
						0,00
	4323123	Camera 4Mpx, 2,8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
22	preț de piață	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			5 800,00
						0,00
	4323120	Camera 4Mpx, 4 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
23	preț de piață	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc			6 250,00
						0,00
	432312	Camera 4Mpx, 8 mm IR30 PoE DS-2CD2043G0-I	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
24	preț de piață	Smart UPS 2000A	buc			17 000,00
						0,00
	4323123B	Smart UPS 2000A	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
25	preț de piață	24x100 Base switch POE	buc			8 000,00
						0,00
	43231231B	24x100 Base switch POE	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Încălzire. Ventilare

Valoarea de deviz 120 717,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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. Lucrări sanitare.				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	8,00	1 054,86 42,48	8 438,89 339,88
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	9,00	1 054,91 42,49	9 494,21 382,37
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc	1,00	1 054,75 42,48	1 054,75 42,48
4	IB01A	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	0,96	4 280,24 33,64	4 109,03 32,29
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	16,00	523,77 38,24	8 380,38 611,78
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	19,00	341,95 15,29	6 497,08 290,60
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	19,00	316,95 15,29	6 022,08 290,60
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	100,00	70,94 29,74	7 093,95 2 973,95
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	60,00	88,58 33,99	5 314,68 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22/4mm	m	100,00	45,42 29,74	4 542,13 2 973,95
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28/4mm	m	60,00	45,96 29,74	2 757,72 1 784,37
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,00	11,25 7,65	1 799,57 1 223,57
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2,0	m	16,00	165,06 76,47	2 641,04 1 223,57
14	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0	m	6,00	192,94 84,97	1 157,66 509,82
15	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0	m	12,00	210,56 97,72	2 526,73 1 172,59
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	2,70	211,06 40,28	569,86 108,76
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00	13,85 9,35	470,79 317,79
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	34,00	8,72 5,95	296,58 202,23
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" " (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	2,00	154,80 12,74	309,60 25,49
20	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,00	164,80 12,74	329,60 25,49
21	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,00	239,80 12,74	479,60 25,49
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	8,00	239,87 12,74	1 918,92 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)				
		Total Incalzire. Inclusiv salariu				76 204,85 16 698,31
		1.2. Ventilare				
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avand perimetrul sectiunii rectangulare de 150x200 mm	m2	12,00	609,05 209,03	7 308,63 2 508,31
24	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,00	92,55 55,23	1 110,57 662,77
25	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	12,00	57,18 26,70	686,14 320,34
26	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc	2,00	232,38 42,48	464,77 84,97
27	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,00	247,39 42,49	247,39 42,49
28	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ORG 150x200 Vents	buc	3,00	230,72 42,49	692,15 127,46
		Total Ventilare Inclusiv salariu				10 509,65 3 746,34
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				86 714,50 20 444,65

		Cheltuieli directe	Lei	86 714,50
		CNAS	24,00 %	4 906,72
		Transportarea materialelor	10,00 %	6 534,11
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 306,82
		Total	100,00 +	99 462,15
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 422,01
		Total	100,00 +	113 884,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 833,05
		Total	100,00 +	120 717,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 717,21 20 444,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Încălzire. Ventilare**

Valoarea de deviz 120 717,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2023

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,82	84,97	239,62
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,80	84,97	662,77
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,09	84,97	347,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	136,86	84,97	11 629,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,00	84,97	4 758,32
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,52	84,97	2 508,31
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	84,97	81,57
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	84,97	202,23
		Total manopera				20 444,65

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2,78	165,00	458,70
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	3,58	20,00	71,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,22	83,33	101,68
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,58	23,33	13,53
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	23,00	0,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	23,00	1,61
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,08	21,00	1,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	20,00	7,20
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	24,00	2,88
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,47	26,77	66,12
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,55	48,00	26,40
12.	252121670100a	Teava din otel 18x2,0	m	16,00	80,00	1 280,00
13.	252121670100b	Teava din otel 25x2,0	m	6,00	100,00	600,00
14.	252121670100c	Teava din otel 32x2,0	m	12,00	105,00	1 260,00
15.	2521216710008	Teava din polietilena sau polipropilena d20,0x3,4 mm	m	103,00	40,00	4 120,00
16.	2521216710009	Teava din polietilena sau polipropilena de 25x4.2 mm	m	61,80	53,00	3 275,40
17.	25231567167831 p	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	14,71	20,00	294,20
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,30	6,90
19.	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	12,36	35,00	432,60
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	54,54	32,00	1 745,28
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,36	24,00	392,64
22.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,68	20,00	13,60
23.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,80	20,00	56,00
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	5,24	20,00	104,80
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	20,00	2,20
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,22	20,00	4,40

27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,66	20,00	13,20
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,48	20,00	9,60
29.	2811236306201	Grile de ventilatie circular? din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc	2,00	185,00	370,00
30.	2811236306202	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,00	200,00	200,00
31.	2811236306203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ORG 150x200 Vents	buc	3,00	183,33	549,99
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,90	20,00	18,00
33.	2822115700000	Radiator	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
34.	2822115700001	Radiator Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	0,97	4 200,00	4 074,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	193,92	8,00	1 551,36
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	193,92	4,30	833,86
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10	50,00	5,00
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	193,92	1,00	193,92
39.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	25,00	22,50
40.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,26	22,00	49,72
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,68	22,00	14,96
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,68	9,00	6,12
43.	2875274202706	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	19,00	325,00	6 175,00
44.	2875274202707	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	19,00	300,00	5 700,00
45.	287527420510d	Robinet de golire D15 mm	buc	2,00	150,00	300,00
46.	287527420510n	Robinet D15	buc	8,00	225,00	1 800,00
47.	287527420510r	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	2,00	140,00	280,00
48.	287527420510s	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,00	225,00	450,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,00	2,00	108,00
50.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	2,00	0,24
51.	2913134626005	Separator termostatic (RA2991)	buc	16,00	483,33	7 733,28
52.	332051735223a	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	108,15	14,50	1 568,18
53.	332051735223b	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	64,89	15,00	973,35
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09	15,00	1,35
Total materiale de constructii						65 341,05

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,31	300,00	93,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,84	20,00	16,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,10	90,00	729,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	25,00	90,00
Total utilaje de constructii						928,80

Cheltuieli directe	Lei	86 714,50
CNAS	24,00 %	4 906,72
Transportarea materialelor	10,00 %	6 534,11
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 306,82
Total	100,00 +	99 462,15
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 422,01
Total	100,00 +	113 884,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 833,05
Total	100,00 +	120 717,21

Total deviz

120 717,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
MINISTERUL CULTURII

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. Lucrari sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			1 054,86 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,77	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			1 054,91 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,77	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip similar Korado)	buc			1 054,75 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,77	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB01A	Radiatoare din fonta Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2			4 280,24 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,64
	2822115700001	Radiator Kalor 3, 500x160 12 sectii	m2	1,0100	4 200,00	4 243,75
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	23,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	83,33	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	26,77	1,11
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			523,77 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2913134626005	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	483,33	483,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,77	0,85
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc			341,95 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202706	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,77	0,65
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			316,95

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)				15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202707	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,77	0,65
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m			70,94 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710008	Teava din polietilena sau polipropilena d20,0x3,4 mm	m	1,0300	40,00	41,20
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m			88,58 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710009	Teava din polietilena sau polipropilena de 25x4.2 mm	m	1,0300	53,00	54,59
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22/4mm	m			45,42 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223a	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	14,50	15,68
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28/4mm	m			45,96 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223b	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	1,0300	15,00	16,22
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,25 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2,0	m			165,06 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	252121670100a	Teava din otel 18x2,0	m	1,0000	80,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	20,00	3,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	22,00	1,54
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	20,00	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	22,00	0,44
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	20,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,77	0,22
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,00	0,04
14	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0	m			192,94 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670100b	Teava din otel 25x2,0	m	1,0000	100,00	100,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	22,00	1,54
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	20,00	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	22,00	0,44
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	20,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	83,33	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	26,77	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,00	0,04
15	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0	m			210,56 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	252121670100c	Teava din otel 32x2,0	m	1,0000	105,00	105,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	22,00	1,32
	2721204110000	Reducție fonta	buc	0,0200	20,00	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	22,00	0,44
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	26,77	0,54
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	21,00	0,07
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			211,06 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	165,00	169,89
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,89
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
18	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			8,72 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	300,00	2,74
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			154,80 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510r	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,77	0,81
20	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			164,80 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510d	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,77	0,81
21	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			239,80 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510s	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,77	0,81
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc			239,87 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510n	Robinet D15	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,77	0,87
		1.2. Ventilare				
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avand perimetrul sectiunii rectangulare de 150x200 mm	m2			609,05 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,33	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	4,30	69,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	8,00	129,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
24	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			92,55 55,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
25	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			57,18 26,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	25231567167831p	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	20,00	24,52
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
26	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc			232,38 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306201	Grile de ventilatie circular? din aluminiu MV 450/1 (420x120) Vents	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
27	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc			247,39 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306202	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ONG 400x200 Vents	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
28	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ORG 150x200 Vents	buc			230,72 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu ORG 150x200 Vents	buc	1,0000	183,33	183,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Iluminat electric interior. Echipament electric de forță.

Valoarea de deviz 90 691,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de distributie din metal 36 module				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,00	271,75 201,38	271,75 201,38
2	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc	1,00	190,46 132,55	190,46 132,55
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc	1,00	190,46 132,55	190,46 132,55
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc	9,00	191,70 132,55	1 725,32 1 192,98
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	5,00	192,57 132,55	962,87 662,77
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie din metal 36 module. Inclusiv salariu				3 356,15 2 337,52
		1.2. Panou de distributie din metal 18 module				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-32 cu 18 module	buc	1,00	253,44 201,38	253,44 201,38
8	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc	1,00	190,46 132,55	190,46 132,55
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc	1,00	190,46 132,55	190,46 132,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,00	190,58	571,74

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A			132,55	397,66
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B6A	buc	3,00	190,58 132,55	571,74 397,66
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	1,00	190,46 132,55	190,46 132,55
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie din metal 18 module. Inclusiv salariu				1 983,59 1 409,64
		1.3. Echipament de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat LED-200 12V IP54	100 buc	0,40	13 309,52 9 856,52	5 323,81 3 942,61
15	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc	0,40	9 129,07 3 670,70	3 651,63 1 468,28
16	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc	0,18	7 839,94 2 737,94	1 411,19 492,83
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				10 386,63 5 903,72
		1.4. Cabluri				
17	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	3,10	514,27 476,65	1 594,25 1 477,63
18	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,00	15,00 0,00	1 950,00 0,00
19	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	170,00	20,00 0,00	3 400,00 0,00
20	preț de piață	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
21	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	0,50	515,14 477,54	257,57 238,77
22	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
23	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	40,00	11,00 0,00	440,00 0,00
24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,60	3 498,18 2 022,29	12 593,46 7 280,23
25	preț de piață	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	58,00	3,00	174,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26	preț de piață	Doze	buc	30,00	25,00	750,00
					0,00	0,00
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 100x60x2000 (de creat resursa)	100 m	0,10	6 639,50	663,95
					1 385,00	138,50
28	preț de piață	Articole metalice	kg	230,00	25,00	5 750,00
					0,00	0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				27 793,23 9 135,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 519,60
		<i>CASM</i>	24,00 %			4 508,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 215,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			443,20
		<i>Total</i>	100,00 +			50 687,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 277,37
		<i>Total</i>	100,00 +			64 964,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 897,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 862,68 18 786,01
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie din metal 36 module				
29	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
30	preț de piață	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
31	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,00	60,00	60,00
					0,00	0,00
32	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc	9,00	60,00	540,00
					0,00	0,00
33	preț de piață	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,00	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module Inclusiv salariu				3 500,00
		2.2. Panou de distributie din metal 18 module				
34	preț de piață	Panou de distributie din metal 18 module	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
35	preț de piață	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
36	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,00	60,00	60,00
					0,00	0,00
37	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc	3,00	60,00	180,00
					0,00	0,00
38	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	3,00	60,00	180,00
					0,00	0,00
39	preț de piață	Intrerupator automat diferential	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABDT32/2P/16/30mA			0,00	0,00
		Total Panou de distributie din metal 18 module Inclusiv salariu				2 070,00
		2.3. Echipament de iluminat				
40	preț de piață	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	40,00	400,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 570,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			258,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 828,84

		Total deviz: Inclusiv salariu			90 691,52 18 786,01
--	--	--	--	--	--------------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Iluminat electric interior. Echipament electric de forță.

Valoarea de deviz 90 691,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	220,73	84,97	18 755,43
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,36	84,97	30,58
		Total manopera				18 786,01

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	25,00	2,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	2,00	40,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	2 200,00	22,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	100,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,51	40,00	220,40
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,43	25,00	35,75
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	78,74	12,00	944,88
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,74	75,00	55,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	78,74	12,00	944,88
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,17	15,00	2,55
15.	1019852	Vopsea	kg	1,05	15,00	15,75
16.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	40,00	0,00
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,72	12,00	8,64
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	1 000,00	20,00
19.	231231c	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	40,00	400,00	16 000,00
20.	2727	Cablu canal 100x60x2000	m	10,00	45,55	455,50
21.	3315	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	40,00	52,00	2 080,00
22.	3316	Interruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	18,00	50,00	900,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	3,60	0,01	0,04
24.	5009031	Scoabe	10 buc	24,12	2,00	48,24
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,11	20,00	22,20
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,88	20,00	57,60
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	127,08	1,00	127,08
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	152,50	2,00	305,00
29.	5009070	Racordari	10 buc	6,48	2,00	12,96
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	25,00	2,00	50,00
31.	5009113	Prezoane	buc	81,60	2,00	163,20
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,41	20,00	8,20
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,82	20,00	16,40
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,19	20,00	3,80

35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,12	10,00	11,20
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,57	15,00	8,55
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	10,00	0,20
38.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	20,00	3,40
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,92	10,00	9,20
40.	6123	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	360,00	8,00	2 880,00
41.	62312 6	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	3,00	60,00	180,00
42.	623123	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
43.	6231231	Panou de distributie din metal 18 module	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
44.	623124	Declansator independent analogic PH-47	buc	2,00	400,00	800,00
45.	623125	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	2,00	60,00	120,00
46.	623126	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc	12,00	60,00	720,00
47.	623126111	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	58,00	3,00	174,00
48.	62312611B	Articole metalice	kg	230,00	25,00	5 750,00
49.	62312611B	Articole metalice	buc	30,00	25,00	750,00
50.	623127	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	6,00	250,00	1 500,00
51.	64231231113	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	40,00	11,00	440,00
52.	64231231114	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	10,00	11,00	110,00
53.	64231231115	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	10,00	11,00	110,00
54.	64231231116	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	170,00	20,00	3 400,00
55.	64231231117	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,00	15,00	1 950,00
Total materiale de construcții						43 729,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,76	0,01	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,88	0,01	0,57
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,60	56,00	817,60
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,53	0,01	0,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,53	25,00	13,25
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	20,00	12,20
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,07	20,00	21,40
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,96	50,00	848,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,56	25,00	89,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,03	25,00	450,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,76 1,07	0,01 300,00	0,00 321,00
Total utilaje de construcții						2 573,77

Total deviz:

90 691,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

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. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de distributie din metal 36 module				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc			271,75 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	40,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,04	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	56,00	51,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	0,01	0,00
2	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc			190,46 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc			190,46 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc			191,70 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	1,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			192,57 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Panou de distributie din metal 18 module				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-32 cu 18 module	buc			253,44 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	56,00	39,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
8	08-03-526-1	Declansator independent PH-47	buc			190,46 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C20A	buc			190,46 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			190,58

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A				132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B6A	buc			190,58
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			190,46
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,036	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	84,97	15,29
		1.3. Echipament de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat LED-200 12V IP54	100 buc			13 309,52
						9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,00	84,97	9 856,52
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	20,00	41,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	20,00	53,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	300,00	802,50
15	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc			9 129,07
						3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,70
	3315	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,00	52,00	5 200,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	22 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	75,00	76,88
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	20,00	20,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
16	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc			7 839,94
						2 737,94
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 737,94
	3316	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,00	50,00	5 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		1.4. Cabluri				
17	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			514,27
						476,65
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	15,00	0,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	20,00	6,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	20,00	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	10,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
18	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			15,00
						0,00
	64231231117	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
19	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			20,00 0,00
	64231231116	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,00	20,00	20,00
20	preț de piață	Cablu VVG-LS-2*1,5	m			11,00 0,00
	64231231115	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	1,00	11,00	11,00
21	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			515,14 477,54
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	477,54
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	15,00	0,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	20,00	6,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	20,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
22	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,5	m			11,00 0,00
	64231231114	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	1,00	11,00	11,00
23	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x2,5	m			11,00 0,00
	64231231113	Cablu VVG-LS 4x2,5	m	1,00	11,00	11,00
24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 498,18 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	6123	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,00	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 200,00	6,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25,00	120,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
25	preț de piață	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			3,00 0,00
	623126111	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,00	3,00	3,00
26	preț de piață	Doze	buc			25,00 0,00
	62312611Б	Articole metalice	buc	1,00	25,00	25,00
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 100x60x2000 (de creat resursa)	100 m			6 639,50 1 385,00
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,00
	2727	Cablu canal 100x60x2000	m	100,00	45,55	4 555,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	2,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	40,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	20,00	122,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25,00	152,50
28	preț de piață	Articole metalice	kg			25,00 0,00
	62312611B	Articole metalice	kg	1,00	25,00	25,00
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie din metal 36 module				
29	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc			1 250,00 0,00
	623123	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
30	preț de piață	Declansator independent analogic PH-47	buc			400,00 0,00
	623124	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,00	400,00	400,00
31	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc			60,00 0,00
	623125	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,00	60,00	60,00
32	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc			60,00 0,00
	623126	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc	1,00	60,00	60,00
33	preț de piață	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			250,00 0,00
	623127	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
		2.2. Panou de distributie din metal 18 module				
34	preț de piață	Panou de distributie din metal 18 module	buc			1 000,00 0,00
	6231231	Panou de distributie din metal 18 module	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
35	preț de piață	Declansator independent analogic PH-47	buc			400,00 0,00
	623124	Declansator independent analogic PH-47	buc	1,00	400,00	400,00
36	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc			60,00 0,00
	623125	Intrerupator automat BA47-63/1/C20A	buc	1,00	60,00	60,00
37	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc			60,00 0,00
	623126	Intrerupator automat BA47-63/1/C10A	buc	1,00	60,00	60,00
38	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc			60,00 0,00
	62312 6	Intrerupator automat BA47-63/1/B6A	buc	1,00	60,00	60,00
39	preț de piață	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			250,00 0,00
	623127	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
		2.3. Echipament de iluminat				
40	preț de piață	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc			400,00 0,00
	231231c	Corp de iluminat LED-200 12V IP54	buc	1,00	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1
Soluții termomecanice

Valoarea de deviz 139 107,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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. Utilaj				
1	preț de piață	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc	2,00	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
2	preț de piață	Pompa de circulație Magna 25-60	buc	2,00	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
3	preț de piață	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
4	preț de piață	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
5	preț de piață	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
6	preț de piață	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
7	preț de piață	Filtru de apa DN25	buc	1,00	111,13 0,00	111,13 0,00
8	preț de piață	Filtru de apa DN20	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
9	preț de piață	Filtru de apa DN15	buc	1,00	83,33 0,00	83,33 0,00
10	preț de piață	Termometru tehnica TT П6-2-160-103	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
11	preț de piață	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2П-250-100	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
12	preț de piață	Manometru cu indicarea presiunii МП3-Y	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
13	preț de piață	Cos de fum D100/D60 L=4 m	set	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
14	preț de piață	Cot 90 grade D100/D60	buc	3,00	530,00 0,00	1 590,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			79 327,79
		Cheltuieli de achiziționare-depozitare	1,20 %			951,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 279,72
		2. Lucrari de montare				
15	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	2 197,46 1 529,46	4 394,92 3 058,92
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	388,92 186,94	777,83 373,87
17	11-02-001-01	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,00	88,00 87,52	88,00 87,52
18	IA32A	Vas de dilatare cu membrana V=50 L	buc	1,00	259,34 84,97	259,34 84,97
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	10,00	34,76 33,99	347,62 339,88
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	279,59 195,43	838,78 586,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 706,49
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 087,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			134,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			26,84
		<i>Total</i>	100,00 +			7 955,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 443,90
		<i>Total</i>	100,00 +			11 398,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			683,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 082,92 4 531,45
		3. Lucrari de constructie 3.1. Tevi si armaturi				
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet cu sfera DN25)	buc	5,00	347,95 12,75	1 739,73 63,73
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet cu sfera DN20)	buc	6,00	314,69 12,74	1 888,15 76,47
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet cu sfera DN15)	buc	10,00	298,03 12,74	2 980,29 127,45
24	ID04A	Robinet oprire DN 25	buc	2,00	164,66 12,74	329,31 25,49
25	ID04A	Robinet oprire DN 20	buc	2,00	154,66	309,31

1	2	3	4	5	6	7
					12,74	25,49
26	ID04A	Robinet oprire DN 15	buc	2,00	144,66	289,31
					12,74	25,49
27	ID04B	Robinet cu 3 cai Dn15	buc	4,00	155,06	620,25
					21,24	84,97
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,00	223,57	223,57
					21,24	21,24
29	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,00	197,95	989,73
					12,75	63,73
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc	6,00	144,69	868,15
					12,74	76,47
31	ID13B	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,00	1 249,15	1 249,15
					13,60	13,60
32	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN25)	buc	4,00	30,20	120,78
					11,89	47,58
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0	m	10,00	217,14	2 171,42
					97,72	977,15
34	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2,0	m	8,00	194,75	1 558,02
					84,97	679,76
35	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18*2,0	m	5,00	170,39	851,95
					76,47	382,37
36	IA18I	Tub manometric T14x2-20	m	10,00	153,54	1 535,36
					89,22	892,18
37	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	2,00	7 300,27	14 600,55
					288,90	577,80
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				32 325,03 4 160,97
		3.2. Lucrari de izolare				
38	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m2	1,81	63,24	114,47
					50,23	90,92

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si un strat de email alchidal				
39	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,50	1 371,96 961,86	685,98 480,93
40	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,81	164,08 90,13	296,99 163,14
41	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,81	133,08 44,60	240,87 80,72
42	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,81	96,44 85,44	174,56 154,65
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				1 512,87 970,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 837,90
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 231,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 870,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			574,13
		<i>Total</i>	100,00 +			38 514,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 584,56
		<i>Total</i>	100,00 +			44 098,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 645,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 744,70 5 131,33

						139 107,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 662,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1 Soluții termomecanice

Valoarea de deviz 139 107,34 Lei

№ 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 № 3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	84,97	163,14
3.	7134050013250	Izolator	h-om	4,71	84,97	400,21
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,29	84,97	24,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	84,97	586,29
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,37	84,97	8 018,61
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,78	84,97	66,28
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,77	84,97	235,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,95	84,97	80,72
		Total manopera				9 662,78

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,53	360,00	190,80
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	12,00	0,48
3.	11110001020031	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,00	1 233,00	1 233,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	10,00	1,90
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,13	83,33	94,17
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	83,33	20,83
7.	2312311t	Termometru tehnica TT II6-2-160-103	buc	2,00	225,00	450,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	33,00	1,32
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,06	33,00	1,98
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90	23,00	20,70
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,97	24,00	47,28
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,27	25,00	6,75
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,32	22,00	51,04
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,27	50,00	13,50
15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,03	36,00	1,08
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,62	24,00	14,88
17.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	25,00	30,00
18.	25212167010003 2	Teava din otel de 32x2,0	m	10,00	110,00	1 100,00
19.	25212167010018	Teava din otel de 18*2,0	m	5,00	83,33	416,65
20.	25212167010025	Teava din otel de 25*2,0	m	8,00	100,00	800,00
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,86	60,00	111,60
22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,99	32,00	159,68
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	32,00	1,92
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,46	25,00	11,50
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,74	25,00	43,50
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,37	25,00	84,25
27.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,00	55,00	110,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	25,00	1,50
29.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,57	25,00	14,25
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,12	25,00	3,00
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	25,00	2,00
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	25,00	5,00

33.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	20,00	20,00
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,69	25,00	17,25
35.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	18,00	288,00
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	28,00	448,00
37.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	28,00	84,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,00	32,00
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,00	32,00
40.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,00	1,00	4,00
41.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	1,50	6,00
42.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	39,82	0,50	19,91
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,00	16,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20
46.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	2,00	8,00
47.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,51	23,00	34,73
48.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,00	23,00	230,00
49.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,46	50,00	73,00
50.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,46	5,00	2,30
51.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,00	15,00	60,00
52.	2875274205121	Robinet cu sfera DN25	buc	5,00	333,33	1 666,65
53.	2875274205122	Robinet cu sfera DN20	buc	6,00	300,00	1 800,00
54.	2875274205123	Robinet cu sfera DN20	buc	10,00	283,33	2 833,30
55.	2875274205124	Robinet oprire DN 25	buc	2,00	150,00	300,00
56.	2875274205125	Robinet oprire DN 20	buc	2,00	140,00	280,00
57.	2875274205126	Robinet oprire DN 15	buc	2,00	130,00	260,00
58.	2875274205127	Robinet cu 3 cai Dn15	buc	4,00	130,00	520,00
59.	2875274205129	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,00	183,33	916,65
60.	2875274205130	Robinet de golire 3/4	buc	6,00	130,00	780,00
61.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	2,00	8,00
62.	2875274418000	Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
63.	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
64.	2913154500028	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,00	200,00	200,00
65.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,03	83,33	252,49
66.	323123111cos	Cos de fum D100/D60 L=4 m	set	1,00	5 300,00	5 300,00
67.	323123111cot	Cot 90 grade D100/D60	buc	3,00	530,00	1 590,00
68.	3231231116	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2II-250-100	buc	2,00	155,00	310,00
69.	3231231116m	Manometru cu indicarea presiunii MII3-Y	buc	4,00	300,00	1 200,00
70.	323123111cl	Filtru de apa DN20	buc	1,00	100,00	100,00
71.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,10	0,01	0,10
72.	332222	Tub manometric T14x2-20	m	10,00	25,00	250,00
73.	3323123	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
74.	33231231	Pompa de circulatie Magna 25-60	buc	2,00	11 000,00	22 000,00
75.	332312311cl	Filtru de apa DN15	buc	1,00	83,33	83,33
76.	33231231	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
77.	33231231b	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
78.	33231231b5	Filtru de apa DN25	buc	1,00	111,13	111,13
79.	3323123b	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
80.	3323123123	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13	3,64	0,47
		Total materiale de constructii				109 376,40

Utilaje de constructii:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,70	65,00	825,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
		Total utilaje de constructii				833,00

Total deviz:

139 107,34

Intocmit

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

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. Utilaj				
1	preț de piață	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc			12 000,00 0,00
	3323123	Cazan pe gaze naturale Q=14kW THERM 14 TCL Termona	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
2	preț de piață	Pompa de circulație Magna 25-60	buc			11 000,00 0,00
	33231231	Pompa de circulație Magna 25-60	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
3	preț de piață	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc			17 000,00 0,00
	333231231	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
4	preț de piață	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc			1 850,00 0,00
	333323123	Vas de dilatare Reflex NG80 V=50l	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
5	preț de piață	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc			3 333,33 0,00
	33323123B	Clapeta electromagnetica EV220 D15, Danfoss	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
6	preț de piață	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc			2 000,00 0,00
	333231231B	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
7	preț de piață	Filtru de apa DN25	buc			111,13 0,00
	333231231B5	Filtru de apa DN25	buc	1,0000	111,13	111,13
8	preț de piață	Filtru de apa DN20	buc			100,00 0,00
	323123111c1	Filtru de apa DN20	buc	1,0000	100,00	100,00
9	preț de piață	Filtru de apa DN15	buc			83,33 0,00
	3323123111c1	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	83,33	83,33
10	preț de piață	Termometru tehnica TT П6-2-160-103	buc			225,00 0,00
	2312311t	Termometru tehnica TT П6-2-160-103	buc	1,0000	225,00	225,00
11	preț de piață	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2П-250-100	buc			155,00 0,00
	3231231116	Borna pentru montarea sondei de temperatura 2П-250-100	buc	1,0000	155,00	155,00
12	preț de piață	Manometru cu indicarea presiunii МП3-Y	buc			300,00 0,00
	3231231116m	Manometru cu indicarea presiunii МП3-Y	buc	1,0000	300,00	300,00
13	preț de piață	Cos de fum D100/D60 L=4 m	set			5 300,00 0,00
	323123111cos	Cos de fum D100/D60 L=4 m	set	1,0000	5 300,00	5 300,00
14	preț de piață	Cot 90 grade D100/D60	buc			530,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	323123111cot	Cot 90 grade D100/D60	buc	1,0000	530,00	530,00
		2. Lucrari de montare				
15	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 197,46 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	28,00	224,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	24,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	65,00	409,50
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			388,92 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,00	144,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	23,00	5,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	24,00	1,44
17	11-02-001-01	Regulator de presiune Thermset Line-L 90/2	buc			88,00 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,48
18	IA32A	Vas de dilatare cu membrana V=50 L	buc			259,34 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	28,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	83,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			34,76 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			279,59 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	83,33	84,16
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet cu sfera DN25)	buc			347,95 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205121	Robinet cu sfera DN25	buc	1,0000	333,33	333,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet cu sfera DN20)	buc			314,69 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205122	Robinet cu sfera DN20	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			298,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(robinet cu sfera DN15)				12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205123	Robinet cu sfera DN20	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
24	ID04A	Robinet oprire DN 25	buc			164,66
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205124	Robinet oprire DN 25	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
25	ID04A	Robinet oprire DN 20	buc			154,66
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205125	Robinet oprire DN 20	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
26	ID04A	Robinet oprire DN 15	buc			144,66
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205126	Robinet oprire DN 15	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
27	ID04B	Robinet cu 3 cai Dn15	buc			155,06
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205127	Robinet cu 3 cai Dn15	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc			223,57
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500028	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
29	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			197,95
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205129	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc			144,69
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205130	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
31	ID13B	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc			1 249,15
						13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	11110001020031	Supapa de siguranta cu flansa ridicata DN 20	buc	1,0000	1 233,00	1 233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
32	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN25)	buc			30,20
						11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal,	m			217,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0				97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	252121670100032	Teava din otel de 32x2,0	m	1,0000	110,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	25,00	3,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	23,00	1,38
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	25,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
34	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2,0	m			194,75 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25212167010025	Teava din otel de 25*2,0	m	1,0000	100,00	100,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	25,00	3,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	23,00	1,61
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	25,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	83,33	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	22,00	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	33,00	0,08
35	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18*2,0	m			170,39 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167010018	Teava din otel de 18*2,0	m	1,0000	83,33	83,33
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	25,00	4,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	23,00	1,61
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	33,00	0,07
36	IA18I	Tub manometric T14x2-20	m			153,54 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	23,00	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	55,00	11,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
	332222	Tub manometric T14x2-20	m	1,0000	25,00	25,00
37	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc			7 300,27 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	83,33	10,41
	2875274418000	Colector D 89x2,8 mm, L=1,4 m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.2. Lucrari de izolare				
38	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			63,24 50,23
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,46
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	25,00	3,73
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	36,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
39	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 371,96 961,86
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	800,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	360,00	381,60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	25,00	28,50
40	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			164,08 90,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,13
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	60,00	61,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,53
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,10
41	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			133,08 44,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	32,00	88,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,64	0,26
42	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			96,44 85,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 4-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (REAE)

Valoarea de deviz 249 138,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	66,50	267,66 267,66	17 799,51 17 799,51
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,30	84,42 82,42	1 544,82 1 508,22
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,02	21 301,00 11 301,00	426,02 226,02
4		Caramida	buc	2 400,00	6,00 0,00	14 400,00 0,00
5		Nisip	m3	20,10	300,00 0,00	6 030,00 0,00
6		Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg	100,00	28,00 0,00	2 800,00 0,00
7		Otel rotund GOST8509-86 D20 m	kg	50,00	25,00 0,00	1 250,00 0,00
8		Articole din metal	kg	200,00	32,50 0,00	6 500,00 0,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	570,69 322,89	570,69 322,89
10		Stalp din beton armat CB-95	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			54 321,04
		CASM	24,00 %			4 765,59
		Transportarea materialelor	10,00 %			3 421,80
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			684,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			63 192,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 162,95
		<i>Total</i>	100,00 +			72 355,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 341,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 697,08 19 856,64
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	76,67 73,92	76,67 73,92
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-10	buc	1,00	296,73 201,38	296,73 201,38
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-66-3P-25	buc	1,00	288,58 238,77	288,58 238,77
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc	1,00	171,16 132,55	171,16 132,55
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, , BA47-63/1/B16A	buc	2,00	171,14 132,56	342,28 265,11
16	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-3Р	buc	1,00	288,58 238,77	288,58 238,77
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,90	1 719,46 553,18	6 705,89 2 157,39
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,90	1 935,59 563,42	7 548,82 2 197,32
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	3,90	3 221,99 2 447,14	12 565,77 9 543,83
20	preț de piață	Cablu АПвзБбШп-1 5x4,0	m	100,00	150,00 0,00	15 000,00 0,00
21	preț de piață	Cablu АПвзБбШп-1 3x4,0	m	290,00	75,00 0,00	21 750,00 0,00
22	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01	4 063,00 2 974,00	40,63 29,74
23	preț de piață	Cablu СИП-3 4x16	m	15,00	22,00 0,00	330,00 0,00
24	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	0,56	500,30 476,45	280,17 266,81
25	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	56,00	15,00 0,00	840,00 0,00
26	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Dulap metalic 900x600x250	buc	1,00	353,33 201,38	353,33 201,38
27	08-02-369-2	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	0,50	226,96 198,82	113,48 99,41

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-369-2	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	0,08	223,62 201,75	17,89 16,14
29	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: Foto releu FR2	buc	4,00	108,75 96,02	435,02 384,06
30		Clema ES 1500	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
31		Banda din otel F 2007	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
32		Clema ES 1500	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
33		Clema CA 1500	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
34		Clema P2X-95	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
35	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	8,00	341,38 339,88	2 731,07 2 719,04
36		Box plastic mic 100x100x65	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
37	08-02-407-5	Instalare tevi din otel	100 m	0,50	10 209,78 7 842,74	5 104,89 3 921,37
38	preț de piață	Teava din otel Dn 60x3,5	m	14,00	100,00 0,00	1 400,00 0,00
39	preț de piață	Teava din otel Dn 80x3,5	m	16,00	322,00 0,00	5 152,00 0,00
40	preț de piață	Teava din otel Dn 240x3,5	m	20,00	675,00 0,00	13 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 607,96
		<i>CASM</i>	24,00 %			5 444,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 963,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 192,61
		<i>Total</i>	100,00 +			109 208,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 242,11
		<i>Total</i>	100,00 +			126 450,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 587,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				134 037,67 22 686,99
		3. Utilaj				
41	preț de piață	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
42	preț de piață	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
43	preț de piață	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
45	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00
46	preț de piață	Limitator de impulsuri	buc	1,00	483,33	483,33

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferice analog OIIC-3P			0,00	0,00
47	preț de piață	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,00	2 483,33 0,00	2 483,33 0,00
48	preț de piață	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	50,00	450,00 0,00	22 500,00 0,00
49	preț de piață	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
50	preț de piață	Foto releu FR2	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			37 948,32
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			455,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 403,70

		Total deviz:	249 138,45
		Inclusiv salariu	42 543,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (REAE)

Valoarea de deviz 249 138,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	273,46	84,97	23 235,90
2.	7137010011500	Electrician	h-om	19,29	84,97	1 639,07
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,94	84,97	17 668,66
		Total manopera				42 543,63

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	15,00	0,30
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	2 000,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,08	15,00	1,20
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	32 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,65	42,00	69,30
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	22,00	0,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,51	25,00	37,75
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	10,00	0,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,90	6,00	59,40
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,37	75,00	27,75
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,90	7,50	74,25
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	45,00	0,45
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	15,00	0,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,62	45,00	27,90
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 600,00	0,00
20.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,06	2,00	0,12
21.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,00	0,00
22.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	1,00	0,10
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,10	12,00	1,20
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,48	1,00	0,48
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	1 000,00	0,00
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	22,00	0,00
28.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	2 002,00	0,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	20 000,00	0,00
30.	33323123	Cablu СИП-3 4x16	m	15,00	22,00	330,00
31.	333231231	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	56,00	15,00	840,00
32.	333231231B	Cablu АПвзБбШп-1 3x4,0	m	290,00	75,00	21 750,00
33.	333231231B5	Cablu АПвзБбШп-1 5x4,0	m	100,00	150,00	15 000,00

34.	333231232	Teava din otel Dn 60x3,5	m	14,00	100,00	1 400,00
35.	333231233	Teava din otel Dn 80x3,5	m	16,00	322,00	5 152,00
36.	33323123д	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	50,00	450,00	22 500,00
37.	3332312fr	Foto releu FR2	buc	2,00	450,00	900,00
38.	3332312з	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	8,00	450,00	3 600,00
39.	3332312зr	Foto releu FR2	buc	20,00	675,00	13 500,00
40.	4000	Nisip	m3	20,10	300,00	6 030,00
41.	4000	Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg	100,00	28,00	2 800,00
42.	4000	Caramida	buc	2 400,00	6,00	14 400,00
43.	40001	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg	50,00	25,00	1 250,00
44.	40002	Articole din metal	kg	200,00	32,50	6 500,00
45.	40003	Stalp din beton armat CB-95	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
46.	400031	Clema ES 1500	buc	1,00	30,00	30,00
47.	400032	Banda din otel F 2007	buc	3,00	30,00	90,00
48.	400033	Clema ES 1500	buc	3,00	30,00	90,00
49.	400034	Clema CA 1500	buc	1,00	65,00	65,00
50.	400035	Clema P2X-95	buc	8,00	50,00	400,00
51.	40006	Box plastic mic 100x100x65	buc	8,00	75,00	600,00
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,83	20,00	36,60
53.	4110041	Energie electrică	kw-h	0,48	3,64	1,75
54.	43323123	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
55.	433231231	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
56.	433231232	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
57.	4332312321	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,00	65,00	65,00
58.	4332312322	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc	2,00	83,33	166,66
59.	4332312323	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-3P	buc	1,00	483,33	483,33
60.	4332312323B	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,00	2 483,33	2 483,33
61.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00
62.	5	Masa utilajului	t	0,01	200,00	2,00
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	1,55	1,00	1,55
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,17	1,00	0,17
66.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,45	1,00	0,45
67.	5009061	Fisa de izolație	buc	6,83	1,00	6,83
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	1,00	24,50
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00	1,00	9,00
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	12,00	0,36
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	12,00	0,84
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	10,00	1,30
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	22,00	0,88
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	22,00	0,44
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	12,00	0,96
78.	507-9101	Conductori izolați	t	0,00	23 000,00	0,00
79.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,00	23 000,00	0,00
80.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	23 000,00	0,00
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,08	10,00	0,80
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,95	10,00	19,50
83.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	20,00	10,00	200,00
84.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	10,00	1,00
85.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,04	20,00	0,80
86.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,25	25,00	6,25
87.	5440150	Presspan în foi, marca "A"	kg	0,40	10,00	4,00
88.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,02	1,00	0,02

		Total materiale de construcții				131 797,04
Utilaje de construcții:						
1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,02	250,00	5,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	43,75	25,00	1 093,75
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,04	25,00	626,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,04	25,00	626,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,00	25,00	625,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,03	25,00	0,75
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,49	25,00	12,25
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,49	50,00	274,50
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,53	125,00	66,25
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,53	25,00	13,25
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	255,00	198,90
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	25,00	5,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,21	250,00	52,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	43,75	250,00	10 937,50
		Total utilaje de construcții				14 536,65

Total deviz:

249 138,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,65
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km			21 301,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 600,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	10,00	10 000,00
4		Caramida	buc			6,00 0,00
	4000	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
5		Nisip	m3			300,00 0,00
	4000	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
6		Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg			28,00 0,00
	4000	Platbanda din otel 32x32x3 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
7		Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg			25,00 0,00
	40001	Otel rotund GOST8509-86 D20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
8		Articole din metal	kg			32,50 0,00
	40002	Articole din metal	kg	1,0000	32,50	32,50
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			570,69 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	2 002,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	255,00	198,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
10		Stalp din beton armat CB-95	buc			3 000,00 0,00
	40003	Stalp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,67 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-10	buc			296,73 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
13	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-66-3P-25	buc			288,58 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A	buc			171,16 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, , BA47-63/1/B16A	buc			171,14 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
16	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-3Р	buc			288,58 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 719,46 553,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	25,00	106,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,26
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 935,59 563,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,44
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 221,99 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	25,00	40,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	407,69
20	preț de piață	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x4,0	m			150,00 0,00
	333231231Б5	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x4,0	m	1,0000	150,00	150,00
21	preț de piață	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4,0	m			75,00 0,00
	333231231Б	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4,0	m	1,0000	75,00	75,00
22	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 063,00 2 974,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 974,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	23 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	2,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	23 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	25,00	75,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	500,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	500,00
23	preț de piață	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4,0	m			22,00 0,00
	33323123	Cablu СИП-3 4x16	m	1,0000	22,00	22,00
24	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			500,30 476,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	4,46
25	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			15,00
						0,00
	333231231	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	15,00	15,00
26	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Dulap metalic 900x600x250	buc			353,33
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
27	08-02-369-2	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc			226,96
						198,82
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,82
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	23 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
28	08-02-369-2	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc			223,62
						201,75
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	201,75
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	23 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	0,00
29	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: Foto releu FR2	buc			108,75
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
30		Clema ES 1500	buc			30,00
						0,00
	400031	Clema ES 1500	buc	1,0000	30,00	30,00
31		Banda din otel F 2007	buc			30,00
						0,00
	400032	Banda din otel F 2007	buc	1,0000	30,00	30,00
32		Clema ES 1500	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	400033	Clema ES 1500	buc	1,0000	30,00	30,00
33		Clema CA 1500	buc			65,00
						0,00
	400034	Clema CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
34		Clema P2X-95	buc			50,00
						0,00
	400035	Clema P2X-95	buc	1,0000	50,00	50,00
35	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			341,38
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,64	0,22
	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,13
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
36		Box plastic mic 100x100x65	buc			75,00
						0,00
	40006	Box plastic mic 100x100x65	buc	1,0000	75,00	75,00
37	08-02-407-5	Instalare tevi din otel	100 m			10 209,78
						7 842,74
	1	Muncitor	h-om	92,3000	84,97	7 842,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	6,00	45,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	7,50	57,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	12,00	2,40
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,96
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	22,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	25,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	470,00
38	preț de piață	Teava din otel Dn 60x3,5	m			100,00
						0,00
	333231232	Teava din otel Dn 60x3,5	m	1,0000	100,00	100,00
39	preț de piață	Teava din otel Dn 80x3,5	m			322,00
						0,00
	333231233	Teava din otel Dn 80x3,5	m	1,0000	322,00	322,00
40	preț de piață	Teava din otel Dn 240x3,5	m			675,00
						0,00
	33323123r	Foto releu FR2	buc	1,0000	675,00	675,00
		3. Utilaj				
41	preț de piață	Contor electric ZMG 310 CR	buc			4 500,00
						0,00
	43323123	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
42	preț de piață	BZUM-TF-01-63-10	buc			1 250,00
						0,00
	433231231	BZUM-TF-01-63-10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43	preț de piață	Intrerupator BP-66-3P-25	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	433231232	Intrerupator BP-66-3P-25	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
44	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc			65,00
						0,00
	4332312321	Intrerupator automat BA47-63/1/B10A	buc	1,0000	65,00	65,00
45	preț de piață	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc			83,33
						0,00
	4332312322	Intrerupator automat BA47-63/1/B16A	buc	1,0000	83,33	83,33
46	preț de piață	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC-3P	buc			483,33
						0,00
	4332312323	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC-3P	buc	1,0000	483,33	483,33
47	preț de piață	Dulap metalic 900x600x250	buc			2 483,33
						0,00
	4332312323B	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
48	preț de piață	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc			450,00
						0,00
	33323123д	Corp de iluminat - LED Garden Lighting 1x3,5	buc	1,0000	450,00	450,00
49	preț de piață	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc			450,00
						0,00
	3332312з	Corp de iluminat - Clasik LED 1x12	buc	1,0000	450,00	450,00
50	preț de piață	Foto releu FR2	buc			450,00
						0,00
	3332312fr	Foto releu FR2	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 40 138,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Rețele exterioare de canalizare				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,16	175,04 175,04	4 579,03 4 579,03
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	2,62	344,50 51,89	902,60 135,95
3	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	32,70	88,53 25,49	2 895,02 833,56
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Camasa PE, D=200 mm)	m	16,80	202,13 33,13	3 395,84 556,55
5		Banda de avertizare	m	32,70	1,55 0,00	50,69 0,00
6	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	12,27	26,32 26,32	322,89 322,89
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	12,27	65,21 63,71	800,17 781,72

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,08	2 505,93 1 178,57	2 706,40 1 272,86
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
13	preț de piață	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Retele exterioare de canalizare. Inclusiv salariu				19 252,64 8 482,56
		1.2. Retele exterioare de alimentare cu apa				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,92	175,06 175,06	3 137,09 3 137,09
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip,	m3	1,79	343,11 51,74	614,17 92,62

1	2	3	4	5	6	7
		H=100 mm)				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm)	m	22,40	46,01 4,59	1 030,56 102,82
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm)	m	22,40	83,12 4,59	1 861,95 102,82
18		Banda de avertizare	m	22,40	1,55 0,00	34,72 0,00
19	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	13,90	26,35 26,35	366,22 366,22
20	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	13,90	65,26 63,76	907,09 886,24
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu				7 951,80 4 687,81
		1.3. Lucrari de terasamente pentru statie biologica				
21	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,12	1 212,92 0,00	145,55 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,10	175,20 175,20	367,92 367,92
23	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	4,30	26,28 26,28	113,01 113,01
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,30	65,13 63,63	280,05 273,60

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente pentru statie biologica Inklusiv salariu				906,53 754,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 110,97
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 341,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 265,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			253,09
		<i>Total</i>	100,00 +			32 971,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 780,87
		<i>Total</i>	100,00 +			37 752,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 265,14
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 017,50 13 924,90
		2. Utilaj				
25	preț de piață	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1,44
		Total Utilaj Inklusiv salariu				121,44
		Total deviz: Inklusiv salariu				40 138,94 13 924,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Casa tradițională boierească din
s. Morovaia, Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 40 138,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 6-1:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,85	84,97	2 281,45
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,62	84,97	137,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,43	84,97	10 827,72
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	84,97	67,98
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,49	84,97	381,52
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,69	84,97	228,57
Total manopera						13 924,90

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,69	285,00	1 336,65
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	145,00	20,30
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,38	1,55	74,98
4.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,71	23,00	131,33
5.	2521216700501	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	34,01	58,00	1 972,58
6.	2521216700502	Teava din PVC (Camasa PE, D=200 mm)	m	17,56	159,00	2 792,04
7.	2521216710001s	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm	m	22,47	62,00	1 393,14
8.	2521216710001c	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm	m	22,47	25,00	561,75
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,87	2,40	2,09
10.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
11.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
12.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,45	1 250,00	562,50
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	950,00	76,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,05	15,00	45,75
17.	443323123	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,00	120,00	120,00
18.	6000	Banda de avertizare	m	55,10	1,55	85,41
Total materiale de construcții						12 774,52

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,80	10,00	18,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	355,00	145,55
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	80,00	4,80
4.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,80	355,00	639,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,04	355,00	724,20
Total utilaje de construcții						1 531,55

Total deviz:

40 138,94

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de canalizare				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			344,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,61
3	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m			88,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700501	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	58,00	60,32
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	23,00	2,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,07
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Camasa PE, D=200 mm)	m			202,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,13
	2521216700502	Teava din PVC (Camasa PE, D=200 mm)	m	1,0450	159,00	166,19
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	23,00	2,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,14
5		Banda de avertizare	m			1,55
	6000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,55	1,55
6	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			26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
7	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			65,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 505,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	520,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	70,37

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	44,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	355,00	670,56
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIO-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KI-10-6 (0,26 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
13	preț de piață	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			0,00 0,00
		1.2. Retele exterioare de alimentare cu apa				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			343,11 51,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	291,37
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm)	m			46,01 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,52
	2521216710001c	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=25 mm	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,26
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm)	m			83,12 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,52
	2521216710001s	Conducta PE100, PN8 SDR 17 D=50 mm	m	1,0030	62,00	62,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,26
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18		Banda de avertizare	m			1,55 0,00
	6000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,55	1,55
19	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			26,35 26,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
20	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			65,26 63,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.3. Lucrari de terasamente pentru statie biologica				
21	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 212,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	355,00	1 212,92
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,20 175,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,20
23	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			26,28 26,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,28
24	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			65,13 63,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Utilaj				
25	preț de piață	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc			120,00 0,00
	443323123	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 111 597,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pavaj				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,00	601,37 84,12	3 608,22 504,72
2	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	60,00	533,35 112,16	32 000,84 6 729,62
		Total Pavaj				35 609,06
		Inclusiv salariu				7 234,34
		1.2. Poarta secundara				
3	RMB09C	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: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3	1,02	5 026,74 3 143,89	5 127,27 3 206,77
4	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	0,25	21 488,68 9 968,68	5 372,17 2 492,17
5	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,00	1 667,59 59,48	1 667,59 59,48
6	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	2,00	492,63 85,82	985,26 171,64
7	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroi (existente): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	1,60	6 630,31 6 372,75	10 608,50 10 196,40

1	2	3	4	5	6	7
8	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	3,20	132,20 96,92	423,04 310,14
		Total Poarta secundara Inclusiv salariu				24 183,83 16 436,60
		1.3. Poarta acces curte spate				
9	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	0,25	21 488,68 9 968,68	5 372,17 2 492,17
10	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,00	1 667,59 59,48	1 667,59 59,48
11	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	2,00	492,63 85,82	985,26 171,64
12	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	1,60	6 630,31 6 372,75	10 608,50 10 196,40
13	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	3,20	132,20 96,92	423,04 310,14
		Total Poarta acces curte spate Inclusiv salariu				19 056,56 13 229,83
		1.4. Poarta principala				
14	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: sarpanta	m3	1,20	21 594,82 9 969,82	25 913,78 11 963,78
15	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	4,00	515,05 85,82	2 060,22 343,28
16	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc	1,00	1 667,59 59,48	1 667,59 59,48
17	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	8,00	6 630,22 6 372,75	53 041,76 50 982,00
18	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	16,00	132,17 96,87	2 114,65 1 549,85
19	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport	m2	28,80	7,54 5,10	217,02 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
		Total Poarta principala Inclusiv salariu				85 015,02 65 045,39
		1.5. Gard				
20	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2	215,00	534,26 518,32	114 865,91 111 438,16
21	CI13E	Montare coame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m	70,00	591,79 118,96	41 425,46 8 327,06
		Total Gard Inclusiv salariu				156 291,37 119 765,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320 155,84
		<i>CASM</i>	24,00 %			53 210,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 786,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 957,39
		<i>Total</i>	100,00 +			385 110,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			55 841,08
		<i>Total</i>	100,00 +			440 952,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 457,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				467 409,12 221 711,38
		2. Utilaj 2.1. Mobilier de epoc				
22	preț de piață	Banci de scoala	buc	12,00	5 600,00 0,00	67 200,00 0,00
23	preț de piață	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	4,00	10 000,00 0,00	40 000,00 0,00
24	preț de piață	Tabla	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
25	preț de piață	Scaune	buc	30,00	3 000,00 0,00	90 000,00 0,00
26	preț de piață	Mese de birou	buc	6,00	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
27	preț de piață	Masa rotunda D120 cm	buc	1,00	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00
28	preț de piață	Masa de conferinta 3x1,2	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
29	preț de piață	Pat	buc	1,00	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
30	preț de piață	Covoare	buc	12,00	4 750,00 0,00	57 000,00 0,00
31	preț de piață	Perdele	buc	15,00	850,00 0,00	12 750,00 0,00
32	preț de piață	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	3,00	35 000,00 0,00	105 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mobilier de epoca Inclusiv salariu				431 550,00
		2.2. Fintina din lemn				
33	preț de piață	Fintina din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,00	205 000,00 0,00	205 000,00 0,00
		Total Fintina din lemn Inclusiv salariu				205 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			636 550,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			7 638,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				644 188,60

		Total deviz:	1 111 597,72
		Inclusiv salariu	221 711,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Casa tradițională boierească din s. Morovaia, Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 111 597,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2023

№ 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	87,50	84,97	7 434,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	955,79	84,97	81 213,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	199,46	84,97	16 948,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	79,20	84,97	6 729,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,03	84,97	2 126,80
6.	7422010060100	Timplar	h-om	850,18	84,97	72 239,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,94	84,97	504,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	403,95	84,97	34 323,63
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,24	84,97	190,33
		Total manopera				221 711,38

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	7,00	60,00	420,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,90	380,00	2 622,00
3.	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,43	1 200,00	1 716,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,65	300,00	195,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,79	300,00	837,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	10,00	2,20
7.	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,12	9 000,00	1 080,00
8.	2010102900561	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m3	0,02	9 000,00	180,00
9.	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,87	9 000,00	16 830,00
10.	2010102900563	Busteni de stejar carcasul portilor (scindura profilata -foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	0,32	9 000,00	2 880,00
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,01	9 000,00	90,00
12.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	4,30	20,00	86,00
13.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,11	25,00	2,75
14.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	5,04	65,00	327,60
15.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	30,00	3,00
16.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	3,92	25,00	98,00
17.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	4,48	22,00	98,56
18.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	4,48	43,00	192,64
19.	2462106109879	Aracet	kg	0,12	25,00	3,00
20.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	8,96	66,00	591,36
21.	2551447335247	Praf de frecat	kg	7,00	40,00	280,00
22.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,00	2,40	16,80
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 086,50	2,40	2 607,60

		S1500				
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	96,00	2,40	230,40
25.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	8,64	7,00	60,48
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	3 000,00	120,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	24,50	3,50	85,75
28.	26611128006565	Placi din beton, pentru pavaje 5cm	m2	60,90	267,80	16 309,02
29.	2663102100002	Beton marfa	m3	6,00	1 250,00	7 500,00
30.	2664102100000	Mortar	m3	1,41	950,00	1 339,50
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,44	6,00	8,64
33.	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	44,80	6,00	268,80
34.	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	24,00	135,00	3 240,00
35.	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	6,00	800,00	4 800,00
36.	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,68	12,00	8,16
37.	2874115833875	Holtsuruburi	buc	134,40	5,60	752,64
38.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	18,00	1,20	21,60
39.	2874116312400	Ccoame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti	m	71,40	445,00	31 773,00
40.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,31	36,00	11,16
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,20	6,00	67,20
42.	333332112	Masa de conferinta 3x1,2	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
43.	3333333	Banci de scoala	buc	12,00	5 600,00	67 200,00
44.	33333331	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	4,00	10 000,00	40 000,00
45.	33333332	Tabla	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
46.	333333321	Scaune	buc	30,00	3 000,00	90 000,00
47.	3333333211	Mese de birou	buc	6,00	3 750,00	22 500,00
48.	33333332112	Masa rotunda D120 cm	buc	1,00	13 750,00	13 750,00
49.	33333332113	Pat	buc	1,00	8 750,00	8 750,00
50.	33333332114	Covoare	buc	12,00	4 750,00	57 000,00
51.	33333332115	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	15,00 3,00	850,00 35 000,00	12 750,00 105 000,00
52.	33333332116	Fintina din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,00	205 000,00	205 000,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53	15,00	7,95
54.	4100126202818	Apa	m3	7,05	15,00	105,75
		Total materiale de constructii				734 419,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,52	125,00	315,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,26	125,00	157,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,52	20,00	90,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,35	20,00	7,00
5.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,10	50,00	5,00
		Total utilaje de constructii				574,90

Total deviz:

111 597,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
Casa tradițională boierească din s. Morovaia,
Orhei

Investitor
Ministerul Culturii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pavaj				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			601,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
2	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare (grosime 5 cm), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			533,35 112,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2663102100002	Beton marfa	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	950,00	19,00
	26611128006565	Placi din beton, pentru pavaje 5cm	m2	1,0150	267,80	271,82
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2. Poarta secundara				
3	RMB09C	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: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3			5 026,74 3 143,89
	7122050013400	Zidar	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4000	1 200,00	1 682,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	950,00	195,59
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	50,00	4,90
4	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			21 488,68 9 968,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 968,68
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	9 000,00	11 520,00
5	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			1 667,59 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0040	9 000,00	0,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	36,00	0,36
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,30
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	800,00	1 600,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
6	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			492,63 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m,	m3	0,0020	9 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	36,00	1,26
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,30
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	135,00	405,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
7	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiş existents): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 630,31 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0120	9 000,00	112,50
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	66,00	52,80
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	12,00	0,75
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	5,60	67,20
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,31
8	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			132,20 96,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	22,00	4,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	43,00	8,60
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	25,00	4,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	65,00	14,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,19
		1.3. Poarta acces curte spate				
9	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			21 488,68 9 968,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 968,68
	2010102900563	Busteni de stejar carcasul portilor (scindura profilata -foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	1,2900	9 000,00	11 520,00
10	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			1 667,59 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0040	9 000,00	0,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	36,00	0,36
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,30
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	800,00	1 600,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
11	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			492,63 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	9 000,00	0,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	36,00	1,26
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,30
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	135,00	405,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
12	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiş existents): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 630,31 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiş existents): lambriuri esente foioase (stejar)	m3	0,0120	9 000,00	112,50
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	66,00	52,80
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	12,00	0,75
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	5,60	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,31
13	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			132,20 96,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	22,00	4,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	43,00	8,60
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	25,00	4,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	65,00	14,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,19
		1.4. Poarta principala				
14	RMF08E	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: sarpanta	m3			21 594,82 9 969,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,3300	84,97	9 969,82
	2010102900563	Busteni de stejar	m3	1,2900	9 000,00	11 625,00
15	RCsO42B	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			515,05 85,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	9 000,00	22,50
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	36,00	1,26
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,23
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	135,00	405,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
16	RCsO42C	Repararea usilor din lemn, prin inlocuirea feroneriei cu zavoare	buc			1 667,59 59,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0040	9 000,00	0,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0060	36,00	0,36
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,30
	2863146311011	Zavoare ingropate pentru usi	buc	2,0000	800,00	1 600,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,00
17	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tablilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2			6 630,22 6 372,75
	7422010060100	Timplar	h-om	75,0000	84,97	6 372,75
	2010102900561	Lemn rotund brad	m3	0,0120	9 000,00	112,50
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,8000	66,00	52,80
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873145887005	Cuie wagner	buc	0,0600	12,00	0,72
	2874115833875	Holtsuruburi	buc	12,0000	5,60	67,20
	2462106109879	Aracet	kg	0,0100	25,00	0,25
18	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			132,17 96,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	22,00	4,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	43,00	8,60
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	25,00	4,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	65,00	14,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CN01A	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			7,54 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.5. Gard				
20	RpCG26A	Chituirea si rostuirea zidariei aparente	m2			534,26
						518,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2700	84,97	362,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,40	10,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	3,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
21	CI13E	Montare coame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m			591,79
						118,96
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2874116312400	Ccoame la gard 0,4x0,15x1,0 din piatra de cosauti	m	1,0200	445,00	453,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,40	4,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 000,00	1,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	3,50	1,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,40	0,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	40,00	4,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	60,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		2. Utilaj				
		2.1. Mobilier de epoca				
22	preț de piață	Banci de scoala	buc			5 600,00
						0,00
	3333333	Banci de scoala	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
23	preț de piață	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc			10 000,00
						0,00
	33333331	Dulap de epoca (3 m.l.)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
24	preț de piață	Tabla	buc			2 200,00
						0,00
	33333332	Tabla	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
25	preț de piață	Scaune	buc			3 000,00
						0,00
	333333321	Scaune	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
26	preț de piață	Mese de birou	buc			3 750,00
						0,00
	3333333211	Mese de birou	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
27	preț de piață	Masa rotunda D120 cm	buc			13 750,00
						0,00
	33333332112	Masa rotunda D120 cm	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
28	preț de piață	Masa de conferinta 3x1,2	buc			8 000,00
						0,00
	333332112	Masa de conferinta 3x1,2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
29	preț de piață	Pat	buc			8 750,00
						0,00
	33333332113	Pat	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
30	preț de piață	Covoare	buc			4 750,00
						0,00
	33333332114	Covoare	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
31	preț de piață	Perdele	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333332115	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	1,0000	850,00	850,00
32	preț de piață	Bucatarie dotata cu tehnica	buc			35 000,00
						0,00
	33333332115	Bucatarie dotata cu tehnica	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		2.2. Fintina din lemn				
33	preț de piață	Fintina din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc			205 000,00
						0,00
	33333332116	Fintina din lemn confectionata in atelier, piesa prefabricata inclusiv instalare	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.