

**Renovarea grădiniței de copii
"Ghiocel" sat. Răzeni raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1a
Reconstrucția acoperișului**

Valoarea de deviz 948 008,06 lei

№ 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 demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	475,00	29,77 29,52	14 140,75 14 022,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,00	5,87 5,74	351,90 344,40
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	381,00	16,86 15,99	6 425,56 6 092,19
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovanide riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortarde ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mcla un punct de lucru (Demolarea zidariei parapetului)	m3	1,30	250,04 247,64	325,05 321,93
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2	31,00	32,14 31,98	996,37 991,38
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovanide riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortarde ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mcla un punct de lucru (Demolarea cosului de fum)	m3	1,70	250,04 247,64	425,07 420,99
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton,	m2	350,00	89,62 84,05	31 367,35 29 417,50

1	2	3	4	5	6	7
		pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,00	23,94 0,00	215,46 0,00
9	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (K=0.5)	buc	96,00	18,79 2,46	1 803,67 236,16
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj PI-1-96 buc. d-12, AIII L=620 mm)	kg	52,90	16,26 1,39	859,97 73,74
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, lainaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg	245,60	20,18 4,06	4 955,35 996,89
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Armaturi d-12, AIII)	kg	571,10	16,26 1,39	9 284,09 796,11
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj cufilet PI-2-70 buc. d-12, AIII L=490 mm, PI-3-2buc, d-12, A III L=440 mm)	kg	31,30	16,26 1,39	508,83 43,63
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton (Pi-4 piesa metalica inglobata in beton 4 buc.(1.05 kg/buc), Pi-5 piesa matalica inglobata in beton 8 buc. (4.15 kg/buc)	kg	37,40	38,12 8,61	1 425,59 322,01
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	68,40	109,68 38,95	7 501,80 2 664,18

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cubetoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Beton marca B- 15)	m3	9,50	1 723,18 270,60	16 370,21 2 570,70
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	7,00	2 247,83 198,85	15 734,83 1 391,95
18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	48,00	103,25 69,70	4 956,17 3 345,60
		Total Lucrari de demolare-betonare Inclusiv salariu				117 648,02 64 051,37
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,49	6 978,77 922,50	52 270,99 6 909,52
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,80	7 426,17 987,69	43 071,79 5 728,60
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,29	562,98 34,85	7 481,98 463,16
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	70,00	23,39 14,76	1 637,30 1 033,20
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	104,00	246,81 30,75	25 667,72 3 198,00
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza derasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoare Alba, RAL 9010	m2	131,00	73,68 41,00	9 651,95 5 371,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor dintigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute derasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci=5.2 mc)	m2	495,00	15,89 12,10	7 865,55 5 987,02
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,20	184,72 10,25	960,57 53,30
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,20	562,98 34,85	2 927,49 181,22
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	550,00	28,84 10,25	15 860,76 5 637,50
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	520,00	245,45 47,15	127 634,32 24 518,00
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	60,00	190,63 16,40	11 437,50 984,00
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	60,60	229,61 12,30	13 914,19 745,38
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m	60,00	211,17 14,35	12 670,08 861,00
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, (Usa profil PVC, 3 camere, cu geam armat 6 mm. cu dim.680x1180 mm - 1 buc., Usa cu zabrele cu dim.720 x1350mm-2 buc)	m2	2,747	2 450,77 33,21	6 732,28 91,23
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3	47,40	1 731,19 217,30	82 058,45 10 300,02
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	316,00	64,55 10,25	20 397,61 3 239,00

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
36	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm, densitatea mai mare 100 kg/m3	m2	48,00	310,40 94,71	14 899,41 4 546,08
		Total Constructia acoperisului Inclusiv salariu				457 139,93 79 847,24
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	219,50	38,45 8,61	8 438,96 1 889,89
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Canale de ventilare	kg	723,64	40,50 10,66	29 304,74 7 714,00
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,944	216,46 67,65	204,34 63,86
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,944	543,18 156,62	512,76 147,85
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tablaplata/profilata montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: Tabla vopsit gr.=0.6mm. Se exclude resursul profil de finisare	m2	22,00	280,25 56,17	6 165,47 1 235,74
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	50,26	255,43 68,84	12 837,98 3 459,85

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Lungimea 100,0m)				
43	Pretul firmei	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie,12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,00	217,15 0,00	1 520,05 0,00
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	53,40	136,51 19,43	7 289,90 1 037,78
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				66 274,21 15 548,97

		Total	lei	641 062,17
		Asigurarea sociala	24,00 %	38 267,42
		Cheltuieli de transport	1,00 %	4 658,91
		Total	100,00 +	683 988,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %	68 398,85
		Total	100,00 +	752 387,35
		Beneficiul de deviz	5,00 %	37 619,37
		Total	100,00 +	790 006,71
		TVA	20,00 %	158 001,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		948 008,06 159 447,58

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea grădiniței de copii
"Ghiocel" sat. Răzeni raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1a
Reconstrucția acoperișului**

Valoarea de deviz 948 008,06 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 № 2-1-1a:						

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	14,31	41,00	586,71
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,84	41,00	2 617,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	294,075	41,00	12 057,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,6122	41,00	1 870,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,98	41,00	6 477,18
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,975	41,00	5 082,98
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	277,4165	41,00	11 374,08
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0053	41,00	82,22
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,09	41,00	495,69
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,00	41,00	3 239,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	288,316	41,00	11 820,96
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,3116	41,00	1 037,78
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,3865	41,00	3 459,85
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	131,00	41,00	5 371,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1637	41,00	211,71
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8054	41,00	402,02
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	683,58	41,00	28 026,78
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	320,7482	41,00	13 150,68
19.	7422010060100	Timplar	h-om	19,20	41,00	787,20
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 177,4795	41,00	48 276,66
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,704	41,00	930,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,9665	41,00	2 089,63
Total manopera						159 447,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,4238	25,20	489,48
2.	1111000100031-0976	Cochilii vata minerala 0.036 W (M2xK), cu strat de protectiedin foile din aluminiu, gata confectionate, cugros.de 50 mm	m2	55,002	112,50	6 187,73
3.	1212121212121	apa	m3	4,2527	18,00	76,55
4.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	7,014	1 655,00	11 608,17
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,7027	388,50	2 604,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,144	395,80	4 015,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2996	395,80	2 889,18
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,40	26,50	37,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,55	4,00	26,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1026	4 853,00	497,92
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0684	4 853,00	331,95
12.	2010102903495-35	Scinduri de rasinoase (24 mm grosime)	m3	0,00	4 853,00	0,00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,8988	4 853,00	4 361,88

14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,814	4 853,00	23 362,34
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0684	4 853,00	331,95
16.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0042	4 853,00	20,38
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0749	4 853,00	363,49
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	7,3137	4 853,00	35 493,39
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,928	4 853,00	4 503,58
20.	2010237318750	Distantieri	buc	68,768	2,15	147,85
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,84	395,80	2 707,27
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,747	2 355,00	6 469,19
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,433	23,50	738,68
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	42,00	21,80	915,60
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,5664	21,50	12,18
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,49	21,80	403,08
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,208	25,00	205,20
28.	23203226000361	Gudron	kg	19,3242	48,50	937,22
29.	2413217300010	Cleme	buc	30,60	21,50	657,90
30.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	33,9129	78,50	2 662,16
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,339	88,90	474,64
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9088	72,85	357,61
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2219	72,85	16,17
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	23,58	75,85	1 788,54
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,6221	42,50	536,44
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	123,883	66,80	8 275,38
37.	2430226100700-313	Grund alchidic, culoare Alba, RAL 9010	kg	15,72	23,50	369,42
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4807	65,80	31,63
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,27	65,80	1 465,37
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,72	23,50	369,42
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	193,92	5,50	1 066,56
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,40	6,20	1 502,88
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	157,50	7,00	1 102,50
44.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	10,192	88,50	901,99
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,30	22,85	623,80
46.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	7,70	41,85	322,25
47.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	152,88	135,50	20 715,24
48.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	31,9804	11,50	367,77
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	53,328	9,80	522,61
51.	2626147370009-0345	Canale de ventilare metalice*	m2	50,7626	165,50	8 401,21
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	54,60	32,50	1 774,50
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	478,2228	2,30	1 099,91
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 739,72	2,30	6 301,36
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 964,855	2,30	6 819,17
56.	2663102100000	Beton	m3	50,0425	1 315,00	65 805,89
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,152	0,00	0,00
58.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,32	1 150,00	7 268,00
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,4836	21,50	268,40
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,1482	4,00	268,59
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,4645	35,50	1 081,49
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	651,475	13,50	8 794,91
63.	2682162611370-09876	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitatea mai mare 100 kg/m3	m2	51,8736	106,50	5 524,54
64.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	273,00	23,50	6 415,50
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	627,90	145,80	91 547,82
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	21,84	32,50	709,80
67.	2710406311726-09988	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m	64,26	142,50	9 157,05

68.	2710406311800-098	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	65,5389	156,50	10 256,84
69.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	25,404	18,50	469,97
70.	2710602100000-092	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d-6, A-I)	kg	251,74	14,50	3 650,23
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	671,6825	14,50	9 739,40
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,55	0,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,374	26,80	10,02
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,42	26,80	91,66
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,456	26,80	65,82
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,403	26,80	64,40
77.	2743123549026-098	Glafuri din aluminiu vopsite RAL, grosimea 0.55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m	60,00	172,50	10 350,00
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,40	28,50	1 065,90
79.	2811236304903-0676	Panouri tabla vopsit gr.=0.6mm	m2	23,1132	155,80	3 601,04
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	943,14	28,50	26 879,49
81.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,24	35,80	1 082,59
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	245,866	18,50	4 548,52
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,11	28,50	1 741,63
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9027	68,50	335,83
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	761,439	0,35	266,50
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,52	1,20	24,62
89.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	56,175	35,80	2 011,07
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	250,988	0,40	100,40
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,30	28,50	436,05
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	67,98	1,50	101,97
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,98	0,40	27,19
94.	2874115837745	Suruburi	buc	624,18	0,40	249,67
95.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,52	0,50	10,26
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	761,439	0,20	152,29
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,342	32,50	11,12
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	436,80	0,35	152,88
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	761,439	0,25	190,36
101.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,84	4,15	1 609,54
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,23	28,50	1 830,56
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,5418	19,50	420,07
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4836	26,50	330,82
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	30,60	22,80	697,68
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	15,30	23,50	359,55
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,30	12,50	191,25
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,4836	24,80	309,59
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,3852	18,50	1 616,63
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,052	24,50	50,27
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,00	0,35	1 719,90
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 798,00	0,20	1 359,60
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,00	4,00	84,00
114.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	161,7913	2,35	380,21
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,8883	18,00	573,99
117.	4100126202818	Apa	m3	2,473	18,00	44,51
118.	5435907-9	Canale de ventilare metalice	m2	7,07	215,00	1 520,05
		Total materiale de constructii				465 890,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0976	385,00	37,58
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,9935	385,00	767,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,422	12,50	355,27

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,202	12,50	177,53
5.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,50	12,50	656,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	23,4176	385,00	9 015,78
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,04	45,00	316,80
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,20	55,00	231,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,88	45,00	129,60
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,7227	35,00	60,29
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,2801	12,50	616,00
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,008	45,00	45,36
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,1094	135,00	149,77
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,14	25,00	853,50
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,0875	85,00	262,44
16.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,384	85,00	32,64
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,94	35,00	102,90
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,0237	50,00	251,19
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,20	385,00	847,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	385,00	526,68
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2323	315,00	73,17
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,684	315,00	215,46
Total utilaje de construcții						15 723,70

Total	lei	641 062,17
Asigurarea sociala	24,00 %	38 267,42
Cheltuieli de transport	1,00 %	4 658,91
Total	100,00 +	683 988,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	68 398,85
Total	100,00 +	752 387,35
Beneficiul de deviz	5,00 %	37 619,37
Total	100,00 +	790 006,71
TVA	20,00 %	158 001,34

Total deviz:

948 008,06

Întocmit

S.R.L. “Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Renovarea grădiniței de copii "Ghiocel"
sat. Răzeni raionul Ialoveni

Investitor: Primăria com. Răzeni, r-nul
Ialoveni

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 demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,77 29,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,00	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,00	14,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,87 5,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,00	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,00	2,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			16,86 15,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	41,00	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	41,00	4,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,50	0,88
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovanide riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortarde ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mcla un punct de lucru (Demolarea zidariei parapetului)	m3			250,04 247,64
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	41,00	195,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	41,00	52,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	12,50	1,50
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2			32,14 31,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	41,00	15,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,00	15,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovanide riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortarde ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mcla un punct de lucru (Demolarea cosului de fum)	m3			250,04 247,64
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	41,00	195,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	41,00	52,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	12,50	1,50
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2			89,62 84,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	41,00	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	41,00	73,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	1,08
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	21,80	2,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	12,50	1,88
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,94

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	315,00	23,94
9	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (K=0.5)	buc			18,79
						2,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,00	2,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,35	3,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,80	11,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	1,35
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj PI-1-96 buc. d-12, AIII L=620 mm)	kg			16,26
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	41,00	1,39
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, lainaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg			20,18
						4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,00	0,16
	2710602100000-092	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d-6, A-I)	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,80	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,00	0,39
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Armaturi d-12, AIII)	kg			16,26
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	41,00	1,39
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj cufilet PI-2-70 buc. d-12, AIII L=490 mm, PI-3-2buc, d-12, A III L=440 mm)	kg			16,26
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	41,00	1,39
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton (Pi-4 piesa metalica inglobata in beton 4 buc.(1.05 kg/buc), Pi-5 piesa matalica inglobata in beton 8 buc. (4.15 kg/buc)	kg			38,12
						8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,80	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,20	0,38
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			109,68
						38,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,00	8,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,00	30,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,50	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	395,80	39,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 853,00	4,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 853,00	4,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 853,00	7,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cubetoniera pe santier si turnarea cu	m3			1 723,18

1	2	3	4	5	6	7
		mijloaceclase beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Beton marca B- 15)				270,60
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	41,00	252,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,00	18,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	395,80	304,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	388,50	274,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,00	107,80
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 247,83 198,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	41,00	198,85
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 655,00	1 658,31
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 853,00	2,91
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	41,85	46,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	385,00	169,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	35,00	14,70
18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			103,25 69,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	41,00	54,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,00	15,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	395,80	10,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,50	0,05
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 978,77 922,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,00	830,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,00	92,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,80	268,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 853,00	48,53
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 853,00	4 513,29
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 853,00	582,36
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	78,50	236,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	48,50	125,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,50	85,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,50	51,48
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	385,00	57,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 426,17 987,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,00	888,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,00	98,81
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 853,00	776,48
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 853,00	291,18
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 853,00	4 027,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,50	205,20
	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	18,50	81,03
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,50	119,99
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	78,50	153,86

1	2	3	4	5	6	7
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,50	703,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	385,00	57,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			562,98 34,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,00	34,85
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,50	39,95
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	66,80	447,56
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	72,85	0,87
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,80	21,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	385,00	1,92
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	135,00	8,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	315,00	3,78
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			23,39 14,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	41,00	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,00	7,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,0200	26,50	0,53
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	45,00	3,60
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			246,81 30,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	41,00	30,75
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII171	m2	1,4000	135,50	199,19
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,35	1,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	385,00	15,40
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza derasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoare Alba, RAL 9010	m2			73,68 41,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,00	41,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,85	13,65
	2430226100700-313	Grund alchidic, culoare Alba, RAL 9010	kg	0,1200	23,50	2,82
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,50	2,82
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	65,80	11,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
25	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor dintigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute derasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci=5.2 mc)	m2			15,89 12,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,00	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,00	2,87
	2010102903495-35	Scinduri de rasinoase (24 mm grosime)	m3	0,0000	4 853,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,50	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,38
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			184,72 10,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,00	10,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	88,50	173,46
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	385,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	315,00	0,63
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			562,98 34,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,00	34,85
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,50	39,95
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	66,80	447,56
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	72,85	0,87
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,80	21,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	385,00	1,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	135,00	8,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	315,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,84 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,00	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,00	2,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,50	15,99
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			245,45 47,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,00	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,00	10,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,80	176,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,50	12,34
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,31
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	32,50	3,41
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,50	1,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	22,85	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,50	0,63
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			190,63 16,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,00	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,00	3,28
	2743123549026-098	Glafuri din aluminiu vopsite RAL, grosimea 0.55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m	1,0000	172,50	172,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m			229,61 12,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2710406311800-098	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	1,0500	156,50	169,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,50	26,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,50	4,43
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	19,50	2,01
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,80	5,11
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	26,50	5,46
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m			211,17 14,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,00	14,35
	2710406311726-09988	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m	1,0500	142,50	152,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	22,80	11,63
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,50	3,19
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,50	10,96
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	28,50	7,27
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	23,50	5,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,50	4,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,19
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, (Usa profil PVC, 3 camere, cu geam armat 6 mm. cu dim.680x1180 mm - 1 buc., Usa cu zabrele cu dim.720 x1350mm-2 buc)	m2			2 450,77 33,21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,00	29,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,00	3,28
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 355,00	2 355,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	88,90	44,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,80	11,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,35	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 731,19 217,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,00	198,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,00	18,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 315,00	1 388,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,00	107,80
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			64,55 10,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,00	10,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	395,80	11,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,50	0,15
36	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm, densitatea mai mare 100 kg/m3	m2			310,40 94,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,00	77,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,00	17,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,50	22,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,20	31,31
	2682162611370-09876	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitatea mai mare 100 kg/m3	m2	1,0700	106,50	115,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,80	10,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,55	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,15	33,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,50	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,45 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,20	0,50
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Canale de ventilare	kg			40,50 10,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,00	9,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,50	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,20	0,50
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			216,46 67,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,00	67,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,50	143,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,50	5,16
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,18 156,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,00	156,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	72,85	378,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,50	7,74
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare cu	m2			280,25

1	2	3	4	5	6	7
		tablaplata/profilata montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: Tabla vopsit gr.=0.6mm. Se exclude resursul profil de finisare				56,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	41,00	51,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	41,00	4,92
	2811236304903-0676	Panouri tabla vopsit gr.=0.6mm	m2	1,0200	155,80	163,68
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,50	4,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	88,90	16,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	385,00	38,50
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Lungimea 100,0m)	m2			255,43 68,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,00	68,84
	2626147370009-0345	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	165,50	167,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,32
43	Pretul firmei	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2			217,15 0,00
	5435907-9	Canale de ventilare metalice	m2	1,0100	215,00	217,15
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2			136,51 19,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,00	19,43
	1111000100031-0976	Cochilii vata minerala 0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	1,0300	112,50	115,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,80	1,21

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. "Master-Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primăria com. Răzeni, r-nul Iași

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.