

**Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" din sat.Razeni,
raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1A
Reconstructia acoperisului

Valoarea de deviz 980 001,78 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2025

№ 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 betonare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	475,000	35,380 35,280	16 805,500 16 758,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,000	6,910 6,860	414,600 411,600
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	381,000	19,460 19,110	7 414,260 7 280,910
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucruDemolarea zidarie parapet	m3	1,300	297,810 295,960	387,153 384,748
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment.Placaj OSB	m2	31,000	38,320 38,220	1 187,920 1 184,820
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu	m3	1,700	297,810 295,960	506,277 503,132

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru.Demolarea cos de fum				
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	350,000	104,980 100,450	36 743,000 35 157,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,000	22,800 0,000	205,200 0,000
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	96,000	11,377 2,940	1 092,240 282,240
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancorare PI-1-96 buc.d12 AIII L=620mm	kg	52,900	19,091 1,666	1 009,925 88,151
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confectionate din otel d6 A1)	kg	245,600	24,601 4,851	6 042,046 1 191,386
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (.d12mm AIII	kg	571,200	19,091 1,666	10 904,789 951,629
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancorare cu filet PI-2-70buc .d12 AIII L=490mm,PI-3-2buc, d12 AIII L=440mm	kg	31,300	21,140 1,666	661,694 52,136
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	37,400	32,212 10,290	1 204,728 384,846

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton Pi-4-4 buc,Pi-5 8 buc				
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	68,400	104,043 46,550	7 116,530 3 184,020
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera 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 B15	m3	9,500	1 635,114 323,400	15 533,586 3 072,300
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	7,000	2 611,148 237,650	18 278,035 1 663,550
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	48,000	115,212 83,300	5 530,176 3 998,400
		Total Lucrari de betonare-betonare Inclusiv salariu				131 037,659 76 549,368
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,490	7 829,934 1 102,500	58 646,202 8 257,725
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,800	8 327,670 1 180,410	48 300,486 6 846,378
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,290	199,147 41,648	2 646,668 553,504
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	70,000	20,860 17,640	1 460,200 1 234,800
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o	m2	104,000	227,004 36,750	23 608,416 3 822,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 6 m inclusiv				
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul,culoare ALBA,RAL 9010	m2	131,000	76,570 49,000	10 030,670 6 419,000
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Asteriala+sipci=5,2m3	m2	495,000	76,201 14,455	37 719,275 7 155,225
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,200	189,371 12,250	984,730 63,700
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,200	199,137 41,650	1 035,514 216,580
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	550,000	25,433 12,250	13 987,875 6 737,500
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	520,000	295,317 56,350	153 565,100 29 302,000
30	CK26B	Opritori zapada ,vopsite RAL,gr0,55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/m2	m	60,000	96,650 19,600	5 799,000 1 176,000
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m	60,600	238,209 14,700	14 435,473 890,820
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m	60,000	204,038 17,150	12 242,280 1 029,000
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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	2,747	2 911,444 39,689	7 997,736 109,025

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv(Usi PVC 3 camere cu geam armat 6mm cu dim.680x1180mm-1 buc,usa cu zăbrele cu dim.720x1350mm-2 buc)				
34	CA04F	Polistiren beton marfa conf. proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3	47,400	1 786,626 259,700	84 686,055 12 309,780
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	316,000	66,226 12,250	20 927,416 3 871,000
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 gr50mm densitatea mai mare 100kg/m3	m2	48,000	299,103 113,190	14 356,931 5 433,120
		Total Constructia acoperisului Inclusiv salariu				512 430,027 95 427,157
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse,(Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	219,500	39,708 10,290	8 715,866 2 258,655
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: canale de ventilare	kg	723,640	35,158 12,740	25 441,674 9 219,154
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	325,908 80,871	307,657 76,342
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,944	563,797 187,176	532,224 176,694

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilatie cu tabla plata, tabla profilata montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: Tabla vopsita gr0,6mm Se exlude resursul profil de finisare	m2	22,000	285,325 67,130	6 277,155 1 476,860
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 100m	m2	50,260	274,263 82,271	13 784,481 4 134,963
43		Racord inferior la tubulatura , montat pe zidarie,12 buc,suprafata totala 7m2	m2	7,000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala =0,036W (M2xK), cu strat de protectie din folie de aluminiu gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	53,400	436,711 23,226	23 320,387 1 240,288
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				79 779,444 18 582,956

		Total	lei	723 247,14
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	45 734,28
		Cheltuieli transportare	6,00 %	31 595,14
		Total	100,00 +	800 576,56
		Cheltuieli de regie	1,00 %	8 005,77
		Total	100,00 +	808 582,33
		Beneficiu de deviz	1,00 %	8 085,82
		Total	100,00 +	816 668,15
		TVA	20,00 %	163 333,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		980 001,78 190 559,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" din sat.Razeni,
raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1A
Reconstructia acoperisului**

Valoarea de deviz 980 001,78 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2025

№ 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	14,310	49,00	701,190
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,840	49,00	3 128,160
3.	7123010010200	Betonist	h-om	294,075	49,00	14 409,675
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,616	49,00	2 235,184
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,980	49,00	7 741,020
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,975	49,00	6 074,775
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	277,417	49,00	13 593,433
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,005	49,00	98,245
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,090	49,00	592,410
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,000	49,00	3 871,000
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	288,316	49,00	14 127,484
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,312	49,00	1 240,288
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,387	49,00	4 134,963
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	131,000	49,00	6 419,000
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,164	49,00	253,036
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,805	49,00	480,445
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	683,580	49,00	33 495,420
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	320,748	49,00	15 716,652
19.	7422010060100	Timplar	h-om	19,200	49,00	940,800
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 177,479	49,00	57 696,471
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,704	49,00	1 112,496
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,966	49,00	2 497,334
		Total manopera				190 559,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,424	12,00	233,088
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 0,036 W cu strat	m2	55,002	400,00	22 000,800

		protectie din folie aluminiu gr50mm				
3.	1212121212121	apa	m3	4,253	25,00	106,325
4.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	7,014	2 160,00	15 150,240
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,703	370,00	2 480,110
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,144	350,00	3 550,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,300	350,00	2 555,000
8.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	1,400	32,00	44,800
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,550	3,00	19,650
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,103	5 500,00	566,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,266	5 500,00	28 963,000
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,899	5 500,00	4 944,500
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,814	5 500,00	26 477,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068	5 500,00	374,000
15.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,004	5 500,00	22,000
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,075	5 500,00	412,500
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	7,314	5 500,00	40 227,000
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,928	5 500,00	5 104,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	68,768	3,00	206,304
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,840	300,00	2 052,000
21.	20301129391512 20	Usi PVC 3 camere cu geam armat 6mm cu dim.680x1180mm-1 buc,usa cu zabrele cu dim.720x1350mm-2 buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,747	2 780,00	7 636,660
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,433	15,00	471,495
23.	2320146200700	Petrol lampant	l	42,000	19,00	798,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,567	35,00	19,845
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,490	18,00	332,820
26.	2320187315789	Decofrol	kg	8,208	10,00	82,080
27.	23203226000361	Gudron	kg	19,324	25,00	483,100
28.	2356554	Canale ventilare gr0,6mm metalice	m2	7,000	200,00	1 400,000
29.	2413217300010	Cleme	buc	30,600	5,00	153,000
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,913	90,00	3 052,170
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,339	145,00	774,155
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,909	70,00	343,630
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,221	125,00	27,625
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	23,580	90,00	2 122,200
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,622	70,00	883,540
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	123,883	15,00	1 858,245
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,720	32,00	503,040
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,481	65,00	31,265
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,270	12,00	267,240
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,720	32,00	503,040
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	193,920	7,50	1 454,400
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,400	7,80	1 890,720
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	157,500	5,00	787,500
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,192	90,00	917,280
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,300	18,00	491,400
46.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	7,700	18,00	138,600
47.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	152,880	125,00	19 110,000
48.	2524217304531	Fisie de etansare	m	31,980	18,00	575,640
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	53,328	9,00	479,952
50.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* gr0,5mm	m2	50,763	160,00	8 122,080
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	54,600	145,00	7 917,000
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	478,223	2,30	1 099,913

53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 739,720	2,30	6 301,356
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 964,855	2,30	6 819,167
55.	26631021000001	Polistiren Beton	m3	50,043	1 400,00	70 060,200
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,320	1 200,00	7 584,000
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,484	45,00	561,780
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,148	3,00	201,444
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,465	18,00	548,370
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	651,475	9,00	5 863,275
61.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	51,874	90,00	4 668,660
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	273,000	45,00	12 285,000
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	627,900	155,00	97 324,500
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	21,840	145,00	3 166,800
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	64,260	78,00	5 012,280
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 150mm	m	65,539	90,00	5 898,510
67.	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	18,00	457,272
68.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(Etriere confectionate din otel d6 A1)	kg	251,740	18,00	4 531,320
69.	27106022000001 2	Otel beton PC 52 diam 12 mm AIII Piesa ancorare PI-1	kg	54,222	17,00	921,774
70.	27106022000001 21	Otel beton PC 52 diam 12 mm AIII	kg	585,480	17,00	9 953,160
71.	27106022000001 22331	Otel beton PC 52 diam 12 mm AIII Piesa ancorare PI-2,PI-3	kg	32,082	19,00	609,558
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,000
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,374	31,00	11,594
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,420	31,00	106,020
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,456	31,00	76,136
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,403	33,00	79,299
77.	27431235490261	Opritori zapada ,vopsite RAL,gr0,55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/m2	m	60,000	75,00	4 500,000
78.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton Pi4,Pi-5	kg	37,400	21,00	785,400
79.	28112363049032 344	Tabla plata si profilata gr0,6mm vopsita	m2	23,113	145,00	3 351,385
80.	28112363098001	Confectii metalice diverse balustrada acoperis	kg	219,500	28,00	6 146,000
81.	28112363098002	Confectii metalice diverse-canale de ventilare	kg	723,640	21,00	15 196,440
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,120	25,00	378,000
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	245,866	21,00	5 163,186
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,110	32,00	1 955,520
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,902	80,00	392,160
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	761,439	0,50	380,719
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,520	2,00	41,040
88.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	56,175	45,00	2 527,875
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	250,988	0,50	125,494
90.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,300	55,00	841,500
91.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	67,980	5,00	339,900
92.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,980	3,00	203,940
93.	2874115837745	Suruburi	buc	624,180	1,00	624,180
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,520	0,80	16,416
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	761,439	0,15	114,216
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,342	45,00	15,390
97.	2874125886734	Nituri POP	buc	436,800	0,12	52,416
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	761,439	0,60	456,863
99.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,840	1,00	387,840
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,230	32,00	2 055,360
101.	2875274000050	Elemente de legatura d100mm	buc	21,542	90,00	1 938,780
102.	2875274000501	Cot de jgheab d150mm	buc	12,484	112,00	1 398,208
103.	2875274000502	Cot burlan d100mm	buc	30,600	65,00	1 989,000
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	15,300	65,00	994,500
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,300	55,00	841,500

106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,484	115,00	1 435,660
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,385	35,00	3 058,475
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,052	22,00	45,144
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,000	0,60	2 948,400
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 798,000	0,20	1 359,600
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,000	3,00	63,000
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	86,191	4,00	344,764
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,888	25,00	797,200
114.	4100126202818	Apa	m3	2,473	25,00	61,825
Total materiale de constructii						526 585,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,097	150,00	14,550
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,993	150,00	298,950
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,422	5,00	142,110
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,202	5,00	71,010
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,500	5,00	262,500
6.	2922140007000	Macara	h-ut	23,418	150,00	3 512,700
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,040	12,00	84,480
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,200	12,00	50,400
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,880	45,00	129,600
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,723	18,00	31,014
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,280	5,00	246,400
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,008	18,00	18,144
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,109	32,00	35,488
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,140	5,00	170,700
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,087	32,00	98,784
16.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,384	32,00	12,288
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,940	18,00	52,920
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,024	12,00	60,288
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,200	150,00	330,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	150,00	205,200
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,231	300,00	69,300
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,684	300,00	205,200
Total utilaje de constructii						6 102,02

Total	lei	723 247,14
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	45 734,28
Cheltuieli transportare	6,00 %	31 595,14
Total	100,00 +	800 576,56
Cheltuieli de regie	1,00 %	8 005,77
Total	100,00 +	808 582,33
Beneficiu de deviz	1,00 %	8 085,82
Total	100,00 +	816 668,15
TVA	20,00 %	163 333,63

Total deviz: **980 001,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel" Investitor
din sat.Razeni, raionul 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 betonare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,380 35,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	49,00	17,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	49,00	17,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,910 6,860
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	49,00	4,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanța acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			19,460 19,110
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	49,00	13,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	49,00	5,390
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucruDemolarea zidarie parapet	m3			297,810 295,960
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	49,00	233,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	49,00	62,230
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	5,00	0,600
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment.Placaj OSB	m2			38,320 38,220
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	49,00	19,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	49,00	19,110
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru.Demolarea cos de fum	m3			297,810 295,960
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	49,00	233,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	49,00	62,230

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	5,00	0,600
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinză sau impieștitură, în variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vată sau BCA)	m2			104,980 100,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	49,00	12,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	49,00	88,200
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	25,00	1,500
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	19,00	2,280
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,750
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
9	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm K-0,5	buc			11,377 2,940
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	49,00	2,940
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	4,00	3,150
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	25,00	3,938
	2940520007609	Mașină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	1,350
10	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, (Piesa de ancorare PI-1-96 buc.d12 AIII L=620mm)	kg			19,091 1,666
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	49,00	1,666
	271060220000012	Oțel beton PC 52 diam 12 mm AIII Piesa ancorare PI-1	kg	1,0250	17,00	17,425
11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confecționate din oțel d6 A1)	kg			24,601 4,851
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	49,00	4,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	49,00	0,196
	27106021000006	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(Etriere confecționate din oțel d6 A1)	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,840
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
12	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, (.d12mm AIII	kg			19,091 1,666
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	49,00	1,666
	271060220000012 1	Oțel beton PC 52 diam 12 mm AIII	kg	1,0250	17,00	17,425
13	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, (Piesa de ancorare cu filet PI-2-70buc .d12 AIII L=490mm,PI-3-2buc, d12 AIII L=440mm	kg			21,140 1,666
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	49,00	1,666
	271060220000012 2331	Oțel beton PC 52 diam 12 mm AIII Piesa ancorare PI-2,PI-3	kg	1,0250	19,00	19,475
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Pi-4-4 buc,Pi-5 8 buc	kg			32,212 10,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,00	9,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,00	0,490
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,00	0,490
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
	27752763098864	Confecții metalice înglobate în beton Pi4,Pi-5	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
15	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			104,043 46,550

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,00	9,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,468
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,468
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,282
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv-Beton B15	m3			1 635,114 323,400
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	49,00	301,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,00	22,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,807
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,947
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	261,064
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,497
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,00	10,398
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
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			2 611,148 237,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	49,00	237,650
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	2 160,00	2 164,320
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,175
	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	5 500,00	3,143
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	18,00	19,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	150,00	66,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	18,00	7,560
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			115,212 83,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	49,00	65,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	49,00	18,130
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,011
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,256
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,020
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 829,934 1 102,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	49,00	992,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	49,00	110,247
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	55,073
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,220
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	660,147
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	90,00	270,901
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,499
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,101
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	150,00	22,490

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,960
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,141
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 327,670 1 180,410
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	49,00	1 062,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	49,00	118,090
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 500,00	880,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 500,00	330,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 500,00	4 565,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	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	18,00	78,840
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,840
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	90,00	176,400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,280
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,147 41,648
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	49,00	41,648
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,751
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,495
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,745
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,00	1,919
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,589
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			20,860 17,640
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	49,00	8,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	49,00	8,820
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,900
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0200	32,00	0,640
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	12,00	0,720
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	12,00	0,960
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			227,004 36,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	49,00	36,750
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	1,4000	125,00	183,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,12	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	150,00	6,000
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul,culoare ALBA,RAL 9010	m2			76,570 49,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	49,00	49,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	90,00	16,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,840
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,00	3,840
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	12,00	2,040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
25	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Asteriala+sipci=5,2m3	m2			76,201 14,455
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,430
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105	5 500,00	57,756
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			189,371 12,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	49,00	12,250
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	90,00	176,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,144
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,577
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,137 41,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	49,00	41,650
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,750
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,490
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,00	1,920
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,577
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,433 12,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	49,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,450
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,661
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			295,317 56,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	49,00	44,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	49,00	12,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,162
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,625
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,670
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	145,00	15,225
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	145,00	6,090
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
30	CK26B	Opritori zapada ,vopsite RAL,gr0,55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/m2	m			96,650 19,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	49,00	15,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,920
	27431235490261	Opritori zapada ,vopsite RAL,gr0,55mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/m2	m	1,0000	75,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m			238,209 14,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	49,00	14,700
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 150mm	m	1,0500	90,00	97,335
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura d100mm	buc	0,1000	90,00	9,270
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,691
	2875274000501	Cot de jgheab d150mm	buc	0,2000	112,00	23,073
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m			204,038 17,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	49,00	17,150
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	78,00	83,538
	2875274000502	Cot burlan d100mm	buc	0,5000	65,00	33,150
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,025
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,575
	2875274000050	Elemente de legatura d100mm	buc	0,2500	90,00	22,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(Usi PVC 3 camere cu geam armat 6mm cu dim.680x1180mm-1 buc,usa cu zabrele cu dim.720x1350mm-2 buc)	m2			2 911,444 39,689
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	49,00	35,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,00	3,924
	2030112939151220	Usi PVC 3 camere cu geam armat 6mm cu dim.680x1180mm-1 buc,usa cu zabrele cu dim.720x1350mm-2 buc) inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 780,00	2 780,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,474
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,382
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
34	CA04F	Polistiren beton marfa conf. proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 786,626 259,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	49,00	237,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,00	22,050
	26631021000001	Polistiren Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,862
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
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			66,226 12,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	49,00	12,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,175
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,941
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
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 gr50mm densitatea mai mare 100kg/m3	m2			299,103 113,190
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	49,00	92,708
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	49,00	20,482
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,300
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,80	39,390
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	90,00	97,264
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,999
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse,(Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			39,708 10,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,00	9,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,00	0,490
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,00	0,490
	28112363098001	Confectii metalice diverse balustrada acoperis	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: canale de ventilare	kg			35,158 12,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,00	11,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,00	0,980
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,00	0,490
	28112363098002	Confectii metalice diverse-canale de ventilare	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
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			325,908 80,871
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	49,00	80,871
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,621
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,416
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			563,797 187,176
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	49,00	187,176
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,015
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,606
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilatie cu tabla plata, tabla profilata montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: Tabla vopsita gr0,6mm Se exclude resursul profil de finisare	m2			285,325 67,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	49,00	61,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	49,00	5,880
	28112363049032344	Tabla plata si profilata gr0,6mm vopsita	m2	1,0200	145,00	152,336
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,270
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	145,00	26,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
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 100m	m2			274,263 82,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,271
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* gr0,5mm	m2	1,0000	160,00	161,601
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	18,00	11,453
43		Racord inferior la tubulatura , montat pe zidarie,12 buc,suprafata totala 7m2	m2			200,000 0,000
	2356554	Canale ventilare gr0,6mm metalice	m2	1,0000	200,00	200,000
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala =0,036W (M2xK), cu strat de protectie din folie de aluminiu gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2			436,711 23,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	49,00	23,226
	1111000100031	Cochilii vata minerala 0,036 W cu strat protectie din folie aluminiu gr50mm	m2	1,0300	400,00	412,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,00	1,485

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.