

Renovarea gradinite de copii "Ghiocel" din s. Razeni, r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 178 328,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	475,0000	41,85	19 876,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,0000	8,57	513,92
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	381,0000	28,09	10 700,73
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 lucru (demolarea zidariei parapetului)	m3	1,3000	526,38	684,29
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2	31,0000	58,36	1 809,08
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	m3	1,7000	526,38	894,84

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru (demolarea cosului 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	350,0000	121,20	42 420,88
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,0000	30,40	273,60
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,0000	35,66	3 423,10
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,9000	22,69	1 200,38
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg	245,6000	29,25	7 184,44
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Armaturi d-12, AIII)	kg	571,1000	22,69	12 959,06
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 ancoraj cu filet PI-2-70 buc. d-12, AIII L=490 mm, PI-3-2 buc, d-12, A III L=440 mm)	kg	31,3000	22,69	710,24
14	CL18A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-4	kg	37,4000	33,24	1 243,24

1	2	3	4	5	6	7
		piesa metalica inglobata in beton 4 buc.(1.05 kg/buc), Pi-5 piesa metalica inglobata in beton 8 buc. (4.15 kg/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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	64,4000	174,03	11 207,37
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 inaltime pina la 35 m inclusiv (Beton marca B-15)	m3	9,5000	1 790,52	17 009,91
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	7,0000	1 968,09	13 776,65
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	48,0000	192,69	9 249,04
		<i>Total</i>	lei			155 137,43
		Total Lucrari de demolare- betonare Inclusiv salariu				155 137,43 94 974,07
		2. Constructia Acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,4900	6 567,94	49 193,85
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,8000	7 092,07	41 134,02
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,2900	178,94	2 378,11
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente,	buc	70,0000	24,91	1 743,59

1	2	3	4	5	6	7
		la capriori, console sau capatul panelor aparente				
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	104,0000	563,46	58 599,58
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	m2	131,0000	67,52	8 844,73
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci=5.2 mc)	m2	495,0000	26,87	13 300,52
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,2000	21,17	110,09
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,2000	178,94	930,49
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	550,0000	66,73	36 702,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	520,0000	294,86	153 327,98
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	60,0000	185,06	11 103,84
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d- 150mm	m	60,6000	178,13	10 794,66
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d- 100mm	m	60,0000	140,46	8 427,75

1	2	3	4	5	6	7
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	2,7470	2 983,53	8 195,77
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3	47,4000	1 987,09	94 188,25
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	316,0000	66,13	20 897,08
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	48,0000	213,58	10 251,96
		<i>Total</i>	lei			530 124,27
		Total Constructia Acoperisului Inklusiv salariu				530 124,27 127 662,31
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, (Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	219,5000	33,82	7 422,70
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Canale de ventilare	kg	723,6400	36,75	26 590,37
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,9440	312,27	294,78

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9440	601,50	567,82
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tabla plata/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	22,0000	808,88	17 795,47
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	50,2600	257,63	12 948,72
43		Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,0000	185,00	1 295,00
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	53,4000	209,47	11 185,46
		<i>Total</i>	lei			78 100,32
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				78 100,32 26 887,78

		Total	lei	763 362,02
		Asigurari sociale	24 %	59 885,80
		Cheltuieli de transport	7 %	35 091,51
		Total		858 339,33
		Cheltuieli de regie	10 %	85 833,93
		Total		944 173,26

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			37 766,93
		Total				981 940,19
		TVA	20 %			196 388,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				
		1 178 328,23				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea gradinite de copii
"Ghiocel" din s. Razeni, r-ul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 178 328,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	14,3100	94,60	1 353,72
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,8400	94,60	6 039,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	294,0750	94,60	27 819,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,6122	94,60	4 314,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	154,9800	66,73	10 341,82
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,9750	66,73	8 272,85
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	277,4165	66,73	18 512,01
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0053	94,60	189,70
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,0900	94,60	1 143,71
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,0000	94,60	7 473,40
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	288,3160	53,65	15 468,16
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,3116	94,60	2 394,48
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,3865	94,60	7 982,96
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	131,0000	59,81	7 835,11
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1637	94,60	488,49
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8054	94,60	927,59
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	683,5800	59,81	40 884,92
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	320,7482	59,81	19 183,96
19.	7422010060100	Timplar	h-om	19,2000	94,60	1 816,32
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 176,6795	53,65	63 128,86
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,7040	53,65	1 218,07
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,9665	53,65	2 734,36
		Total manopera				249 524,16

Materiale:

1.	00043	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,0000	185,00	1 295,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,4238	55,00	1 068,31
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	55,0020	159,00	8 745,32
4.	1212121212121	apa	m3	4,2527	20,00	85,05
5.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	7,0140	1 400,00	9 819,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,7027	400,00	2 681,08
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,1440	300,00	3 043,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	7,2996	300,00	2 189,88

		mm				
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4000	42,00	58,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,5500	55,00	360,25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0966	4 000,00	386,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0644	4 000,00	257,60
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\delta} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,8988	4 000,00	3 595,20
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	4,8140	4 000,00	19 256,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0644	4 000,00	257,60
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	4 000,00	16,80
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0749	4 000,00	299,60
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	7,3137	4 000,00	29 254,80
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\delta}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,9280	4 000,00	3 712,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	68,7680	1,20	82,52
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,4400	800,00	5 152,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,7470	2 800,00	7 691,60
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,4330	44,00	1 383,05
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	42,0000	21,00	882,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,5664	17,00	9,63
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,4900	20,00	369,80
27.	2320187315789	Decofrol	kg	7,7280	45,00	347,76
28.	23203226000361	Gudron	kg	19,3242	44,00	850,26
29.	2413217300010	Cleme	buc	30,6000	15,00	459,00
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,9129	3,20	108,52
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,3390	200,00	1 067,80
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9088	45,00	220,90
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2219	45,00	9,99
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	23,5800	4,20	99,04
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,6221	45,00	568,00
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	123,8830	3,44	426,16
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,7200	3,20	50,30
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4807	4,10	1,97
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,2700	4,10	91,31
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,7200	21,00	330,12
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	193,9200	5,10	988,99
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,4000	7,20	1 745,28
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	157,5000	4,66	733,95
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,1920	3,32	33,84
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,3000	111,00	3 030,30
46.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	7,7000	154,00	1 185,80
47.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	152,8800	350,00	53 508,00
48.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	72,5120	19,00	1 377,73
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	31,9804	55,00	1 758,92
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	53,3280	10,20	543,95
51.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	50,7626	23,00	1 167,54
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	54,6000	179,00	9 773,40
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	478,2228	2,00	956,45

54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 739,7200	2,00	5 479,44
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 964,8550	2,00	5 929,71
56.	2663102100000	Beton	m3	50,0426	1 400,00	70 059,64
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1520	800,00	921,60
58.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,3200	800,00	5 056,00
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,4836	49,00	611,70
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,1482	1,20	80,58
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,4645	10,20	310,74
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	651,4750	11,20	7 296,52
63.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	51,8736	14,00	726,23
64.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	273,0000	19,00	5 187,00
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	627,9000	109,00	68 441,10
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	21,8400	120,00	2 620,80
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	64,2600	49,00	3 148,74
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	65,5389	45,00	2 949,25
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	25,4040	19,00	482,68
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	251,7400	19,00	4 783,06
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	671,6825	19,00	12 761,97
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	120,00	0,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3740	19,00	7,11
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2200	19,00	61,18
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4560	19,00	46,66
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4030	19,00	45,66
77.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	60,0000	146,00	8 760,00
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,4000	19,00	710,60
79.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	23,1132	550,00	12 712,26
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	943,1400	19,00	17 919,66
81.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	43,00	0,00
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,2400	75,00	2 268,00
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	245,8660	19,00	4 671,45
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	129,00	0,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,0100	55,00	3 355,55
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9027	70,00	343,18
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	761,4390	1,00	761,44
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,3200	1,00	19,32
89.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	56,1750	55,00	3 089,62
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	250,9880	1,00	250,99
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,3000	1,00	15,30
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	67,9800	1,00	67,98
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,9800	1,00	67,98
94.	2874115837745	Suruburi	buc	624,1800	1,00	624,18
95.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	64,00	0,00
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,3200	1,00	19,32
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	761,4390	1,00	761,44
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3220	55,00	17,71
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	436,8000	0,50	218,40
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	761,4390	0,50	380,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,8400	0,50	193,92

101.						
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,2300	55,00	3 532,65
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,5418	49,00	1 055,55
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4836	46,00	574,25
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	30,6000	45,00	1 377,00
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	15,3000	44,00	673,20
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,3000	46,00	703,80
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,4836	45,00	561,76
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,3852	46,00	4 019,72
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9320	55,00	106,26
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,0000	5,70	28 009,80
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 798,0000	3,20	21 753,60
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,0000	1,00	21,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	161,7913	3,75	606,71
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,8884	20,00	637,77
116.	4100126202818	Apa	m3	2,4730	20,00	49,46
		Total materiale de constructii				501 307,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0976	450,00	43,92
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,9935	450,00	897,08
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,4220	50,00	1 421,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,2020	50,00	710,10
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,5000	50,00	2 625,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	23,4176	50,00	1 170,88
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,0400	15,00	105,60
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,2000	15,00	63,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,8800	15,00	43,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,7227	15,00	25,84
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,2801	50,00	2 464,00
12.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,7140	50,00	135,70
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0080	15,00	15,12
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,1094	55,00	61,02
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,1400	15,00	512,10
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,0875	55,00	169,81
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3840	30,00	11,52
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9400	15,00	44,10
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,0237	15,00	75,36
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2000	450,00	990,00

21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2880	450,00	579,60
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2323	400,00	92,92
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6840	400,00	273,60
		Total utilaje de construcții				12 530,57

Total	lei	763 362,0 2
Asigurari sociale	24 %	59 885,80
Cheltuieli de transport	7 %	35 091,51
Total		858 339,3 3
Cheltuieli de regie	10 %	85 833,93
Total		944 173,2 6
Beneficiu de deviz	4 %	37 766,93
Total		981 940,1 9
TVA	20 %	196 388,0 4
Total deviz:		1 178 328, 23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea gradinite de copii "Ghiocel"
din s. Razeni, r-ul Ialoveni****Investitor Primaria Razeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			41,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	59,81	21,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 876,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	59,81	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,92
3	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			28,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	66,73	18,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 700,73
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 lucru (demolarea zidariei parapetului)	m3			526,38
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	94,60	451,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	53,65	68,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,29
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2			58,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	53,65	20,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,08
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 cosului de fum)	m3			526,38
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	94,60	451,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	53,65	68,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,84
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	m2			121,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (polistiren, vata sau BCA)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	53,65	13,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	53,65	96,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	21,00	2,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			42 420,88
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Cheltuieli directe	lei			273,60
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	5,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,75	5,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	23,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 423,10
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Cheltuieli directe	lei			1 200,38
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg			29,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			7 184,44
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Armaturi d-12, AIII)	kg			22,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			12 959,06
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 ancoraj cu filet PI-2-70 buc. d-12, AIII L=490 mm, PI-3-2 buc, d-12, A III L=440 mm)	kg			22,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Cheltuieli directe	lei			710,24
14	CL18A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in 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			33,24

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,24
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			174,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	66,73	50,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	55,00	1,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 207,37
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 marca B-15)	m3			1 790,52
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	282,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 009,91
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			1 968,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	53,65	260,20
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 400,00	1 402,80
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,66	104,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	4 000,00	2,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	154,00	169,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	50,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 776,65
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			192,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	94,60	125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,00	19,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	300,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			9 249,04
		2. Constructia Acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 567,94
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	66,73	1 351,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,65	120,71
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,00	64,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	3,20	9,63
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	44,00	113,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	55,00	165,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,20	14,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			49 193,85
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 092,07
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	66,73	1 446,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	53,65	129,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 320,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	55,00	396,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,20	34,48
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	3,20	6,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	19,00	722,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			41 134,02
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			178,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,65	45,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	3,44	23,05
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			2 378,11
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			24,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	66,73	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0200	42,00	0,84
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 743,59
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice,	m2			563,46

1	2	3	4	5	6	7
		armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	59,81	44,86
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	1,4000	350,00	514,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,50	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 599,58
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	m2			67,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	59,81	59,81
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	4,20	0,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	3,20	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,00	2,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,10	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 844,73
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci=5.2 mc)	m2			26,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	66,73	15,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,65	3,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	55,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 300,52
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			21,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	3,32	6,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,09
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			178,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,65	45,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	3,44	23,05
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,49
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			66,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,65	10,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,20	13,27
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	3,20	39,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 702,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			294,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	59,81	53,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	109,00	131,62
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,00	9,98

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,70	53,86
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	179,00	18,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	111,00	5,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 327,98
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			185,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	146,00	146,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 103,84
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m			178,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	59,81	17,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,00	48,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,00	66,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	49,00	10,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	49,00	5,05
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	46,00	9,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 794,66
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m			140,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	59,81	20,93
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	49,00	52,48
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,00	0,26
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	44,00	11,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	49,00	12,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 427,75
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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			2 983,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	200,00	100,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	4,10	0,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,75	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 195,77
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 987,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 188,25
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			66,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,34
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 897,08
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			213,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	53,65	101,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	53,65	22,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,10	20,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,20	36,36
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	14,00	15,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	120,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 251,96
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, (Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 422,70
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Canale de ventilare	kg			36,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	59,81	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 590,37
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			312,27

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			294,78
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			601,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			567,82
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tabla plata/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			808,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	59,81	74,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	550,00	577,83
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,00	62,62
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	200,00	36,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			17 795,47
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			257,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	23,00	23,23
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	43,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	64,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	129,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	55,00	35,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			12 948,72
43		Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2			185,00
	00043	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			1 295,00
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			209,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	159,00	163,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			11 185,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.