

Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" sat.Razeni raionul Ialoveni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1a
Reconstructia acoperisului

Valoarea de deviz 1 023 189,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	475,000	36,76 36,56	17 460,05 17 365,05
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,000	7,40 7,30	444,11 438,11
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	21,32 20,62	8 124,52 7 857,82
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	m3	1,300	325,51 323,61	423,16 420,69
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2	31,000	39,73 39,60	1 231,70 1 227,73
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	1,700	325,50 323,60	553,35 550,12
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	101,93 96,59	35 677,08 33 808,08
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	9,000	34,20	307,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
9	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,000	$\frac{9,64}{3,34}$	$\frac{925,11}{320,31}$
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 (Piesa de ancoraj PI-1-96 buc. d-12, AIII L=620 mm)	kg	52,900	$\frac{22,39}{1,89}$	$\frac{1\ 184,48}{100,04}$
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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg	245,600	$\frac{26,85}{5,47}$	$\frac{6\ 593,67}{1\ 342,60}$
12	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 (Armaturi d-12, AIII)	kg	571,100	$\frac{22,39}{1,89}$	$\frac{12\ 787,32}{1\ 079,78}$
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	31,300	$\frac{22,39}{1,89}$	$\frac{700,81}{59,17}$
14	CL18A	Confectii metalice diverse din 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	37,400	$\frac{37,16}{11,58}$	$\frac{1\ 389,79}{433,14}$
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	68,400	$\frac{108,02}{50,90}$	$\frac{7\ 388,63}{3\ 481,25}$
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	m3	9,500	$\frac{1\ 750,27}{362,67}$	$\frac{16\ 627,61}{3\ 445,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton marca B-15)				
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	$\frac{2\,582,41}{222,81}$	$\frac{18\,076,85}{1\,559,66}$
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	$\frac{121,29}{90,96}$	$\frac{5\,821,82}{4\,366,03}$
		<i>Total</i>	lei			135 717,86
		Total Lucrari de demolare-betonare Inklusiv salariu				135 717,86 77 854,98
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,490	$\frac{6\,613,82}{1\,229,46}$	$\frac{49\,537,50}{9\,208,66}$
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,800	$\frac{6\,478,74}{1\,316,34}$	$\frac{37\,576,69}{7\,634,77}$
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,290	$\frac{353,49}{39,05}$	$\frac{4\,697,86}{518,98}$
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	70,000	$\frac{23,68}{18,28}$	$\frac{1\,657,53}{1\,279,53}$
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	104,000	$\frac{353,91}{41,71}$	$\frac{36\,806,38}{4\,337,58}$
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 culoare Alba, RAL 9010	m2	131,000	$\frac{93,91}{55,61}$	$\frac{12\,302,21}{7\,284,91}$
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	495,000	$\frac{66,73}{15,73}$	$\frac{33\,032,48}{7\,785,38}$
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,200	$\frac{159,69}{11,48}$	$\frac{830,37}{59,72}$
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	5,200	$\frac{353,48}{39,05}$	$\frac{1\,838,08}{203,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	550,000	31,34 13,42	17 235,90 7 380,45
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	520,000	297,76 61,53	154 834,68 31 997,68
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	60,000	173,17 21,47	10 390,22 1 288,22
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	60,600	290,09 16,68	17 579,63 1 010,99
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m	60,000	275,63 19,46	16 538,01 1 167,81
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, (Usa profil PVC, 3 camere, cu geam armat 6 mm. cu dim.680x1180 mm - 1 buc., Usa cu zabrele cu dim.720 x1350mm-2 buc)	m2	2,747	2 213,47 44,27	6 080,39 121,61
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3	47,400	1 716,24 290,38	81 349,95 13 764,08
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	67,46 13,90	21 317,84 4 393,19
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	48,000	421,30 124,42	20 222,20 5 972,02
		Total	lei			523 827,92
		Total Constructia acoperisului Inclusiv salariu				523 827,92 105 408,63

1	2	3	4	5	6	7
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, (Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	219,500	47,72 11,58	10 473,78 2 542,12
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:Canale de ventilare	kg	723,640	50,40 14,27	36 471,54 10 322,84
39	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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	351,31 91,78	331,64 86,64
40	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,944	611,45 212,43	577,21 200,53
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	22,000	283,93 75,03	6 246,37 1 650,56
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	50,260	622,50 93,37	31 286,67 4 692,76
43		Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	53,400	243,78 26,36	13 018,10 1 407,60
		<i>Total</i>	lei			100 155,31
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				100 155,31 20 903,05

		Total	lei	759 701,09
		Asigurarea sociala	24 %	49 000,00
		Transportul materialelor	2 %	10 847,02
		Total		819 548,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			16 390,96
		Total				835 939,07
		Beneficiu de deviz	2 %			16 718,78
		Total				852 657,85
		TVA	20 %			170 531,57
						1 023 189,42
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				204 166,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" sat.Razeni raionul Ialoveni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1a
Reconstructia acoperisului

Valoarea de deviz 1 023 189,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	14,310	55,61	795,78
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,840	55,61	3 550,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	294,075	55,61	16 353,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,612	55,61	2 536,48
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,980	55,61	8 785,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,975	55,61	6 894,25
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	277,416	55,61	15 427,10
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,005	55,61	111,50
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,090	55,61	672,32
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,000	55,61	4 393,19
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	288,316	55,61	16 033,26
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,312	55,61	1 407,60
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,387	55,61	4 692,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	131,000	55,61	7 284,91
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,164	55,61	287,17
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,805	55,61	545,25
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	683,580	55,61	38 013,88
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	320,748	55,61	17 836,80
19.	7422010060100	Timplar	h-om	19,200	55,61	1 067,71
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 177,479	45,94	54 093,37
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,704	45,94	1 043,02
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,967	45,94	2 341,41
		Total manopera				204 166,66

Materiale:

1.	1-2	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,000	250,00	1 750,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,424	2,00	38,85
3.	11110001000311	vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	55,002	210,00	11 550,42
4.	1212121212121	apa	m3	4,253	14,00	59,54
5.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	7,014	450,00	3 156,30
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,703	450,00	3 016,35
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,144	300,00	3 043,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,300	300,00	2 190,00
9.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,400	25,00	35,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,550	25,00	163,75
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,103	4 200,00	432,60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,266	4 200,00	22 117,20
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,899	4 200,00	3 775,80

14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,814	4 200,00	20 218,80
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068	4 200,00	285,60
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	0,004	4 200,00	16,80
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,075	4 200,00	315,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	7,314	4 200,00	30 718,80
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,928	4 200,00	3 897,60
20.	2010237318750	Distantieri	buc	68,768	1,00	68,77
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,840	250,00	1 710,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,747	2 100,00	5 768,70
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,433	25,00	785,82
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	42,000	25,00	1 050,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,567	25,00	14,18
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,490	25,00	462,25
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,208	25,00	205,20
28.	23203226000361	Gudron	kg	19,324	25,00	483,10
29.	2413217300010	Cleme	buc	30,600	35,00	1 071,00
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,913	65,00	2 204,34
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,340	95,00	507,30
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,909	75,00	368,18
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,221	75,00	16,57
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	23,580	75,00	1 768,50
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,622	75,00	946,64
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	123,883	35,00	4 335,90
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,720	35,00	550,20
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,481	45,00	21,64
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,270	45,00	1 002,15
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,720	35,00	550,20
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	193,920	4,50	872,64
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,400	4,50	1 090,80
43.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	157,500	75,00	11 812,50
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,192	75,00	764,40
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,300	45,00	1 228,50
46.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	7,700	55,00	423,50
47.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	152,880	200,00	30 576,00
48.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	31,980	45,00	1 439,10
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	53,328	11,00	586,61
51.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	50,763	450,00	22 843,35
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	54,600	75,00	4 095,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	478,223	2,30	1 099,92
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 739,720	2,30	6 301,36
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 964,855	2,30	6 819,17
56.	26631021000001	Polistiren-Beton	m3	50,043	1 250,00	62 553,75
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,152	0,00	0,00
58.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,320	1 250,00	7 900,00
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,484	65,00	811,46
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,148	15,00	1 007,22
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,464	25,00	761,60
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	651,475	14,00	9 120,65
63.	26821626113701	Placi vata minerala gr.50mm Y=100kg/m3	m2	51,874	210,00	10 893,54
64.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	273,000	35,00	9 555,00
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	627,900	165,00	103 603,50
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	21,840	75,00	1 638,00
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	64,260	95,00	6 104,70
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	65,539	95,00	6 226,20
69.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках	kg	25,404	20,00	508,08

		Д=6,3 - 6,5 mm)				
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	251,740	20,00	5 034,80
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	671,681	20,00	13 433,62
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,374	25,00	9,35
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,420	25,00	85,50
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,456	25,00	61,40
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,403	25,00	60,08
77.	27431235490261	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	60,000	150,00	9 000,00
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,400	25,00	935,00
79.	28112363049031	Tabla vopsit gr.=0.6mm	m2	23,113	75,00	1 733,48
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	943,140	35,00	33 009,90
81.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	25,00	0,00
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,400	25,00	360,00
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	245,866	0,00	0,00
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	55,00	0,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,110	55,00	3 361,05
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,903	55,00	269,66
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	761,439	1,00	761,44
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,520	5,00	102,60
89.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	56,175	55,00	3 089,62
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	250,988	0,40	100,40
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,300	180,00	2 754,00
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	67,980	7,00	475,86
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,980	15,00	1 019,70
94.	2874115837745	Suruburi	buc	624,180	1,00	624,18
95.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	50,00	0,00
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,520	1,00	20,52
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	761,439	1,00	761,44
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,342	55,00	18,81
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	436,800	1,00	436,80
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	761,439	1,00	761,44
101.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,840	2,00	775,68
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,230	55,00	3 532,65
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,542	55,00	1 184,81
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,484	75,00	936,30
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	30,600	75,00	2 295,00
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	15,300	75,00	1 147,50
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,300	75,00	1 147,50
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,484	225,00	2 808,90
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,385	55,00	4 806,17
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,052	25,00	51,30
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,000	0,50	2 457,00
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 798,000	0,10	679,80
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,000	10,00	210,00
114.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,591	3,00	247,78
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,888	14,00	446,43
117.	4100126202818	Apa	m3	2,473	14,00	34,63
		Total materiale de constructii				542 350,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,097	350,00	33,95
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,994	350,00	697,90
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,422	10,00	284,22
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,202	10,00	142,02
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,500	10,00	525,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	23,418	350,00	8 196,30
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,040	5,00	35,20
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,200	25,00	105,00

9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,880	10,00	28,80
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,723	10,00	17,23
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,280	10,00	492,80
12.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,714	10,00	27,14
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,008	10,00	10,08
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,109	20,00	22,18
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,140	10,00	341,40
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,087	40,00	123,48
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,384	10,00	3,84
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,940	10,00	29,40
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,024	10,00	50,24
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,200	450,00	990,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	450,00	615,60
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,231	450,00	103,95
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,684	450,00	307,80
		Total utilaje de constructii				13 183,53

Total	lei	759 701,09
Asigurarea sociala	24 %	49 000,00
Transportul materialelor	2 %	10 847,02
Total		819 548,11
Cheltuieli de regie	2 %	16 390,96
Total		835 939,07
Beneficiu de deviz	2 %	16 718,78
Total		852 657,85
TVA	20 %	170 531,57

Total deviz:

1 023 189,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel"
sat.Razeni raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,76 36,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	55,61	20,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	45,94	16,54
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 460,05
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,40 7,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	55,61	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,94	2,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,11
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			21,32 20,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	55,61	15,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	45,94	5,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 124,52
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	m3			325,51 323,61
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,770	55,61	265,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	45,94	58,35
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,120	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,16
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2			39,73 39,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,390	55,61	21,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	45,94	17,92
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,70
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			325,50 323,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,770	55,61	265,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	45,94	58,34
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,120	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,35
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			101,93 96,59
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,250	55,61	13,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	45,94	82,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,84
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,100	25,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 677,08
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	450,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,80
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	buc			9,64 3,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,61	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	2,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	3,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,11
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 (Piesa de ancoraj PI-1-96 buc. d-12, AIII L=620 mm)	kg			22,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	55,61	1,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,48
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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg			26,85 5,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,61	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,94	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 593,67
12	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 (Armaturi d-12, AIII)	kg			22,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	55,61	1,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 787,32
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			22,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	55,61	1,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,81
14	CL18A	Confectii metalice diverse din 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			37,16 11,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,79
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,02 50,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,61	41,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	55,00	1,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 388,63
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			1 750,27 362,67
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	55,61	342,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,94	20,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	300,00	230,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	317,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	14,00	4,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 627,61
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			2 582,41 222,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,850	45,94	222,81
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,002	450,00	450,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	75,00	1 687,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	14,00	0,10
	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	4 200,00	2,40
	25213026020000	Captureala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	55,00	60,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	350,00	154,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	10,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 076,85
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			121,29 90,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	55,61	73,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	45,94	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	300,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 821,82
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 613,82 1 229,46
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	55,61	1 126,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	45,94	103,36
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 200,00	42,06
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 200,00	3 906,17
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	4 200,00	504,11
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	0,00	0,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	55,00	165,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	10,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 537,50
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 478,74 1 316,34
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,61	1 205,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,94	110,72
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	55,00	396,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	65,00	127,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	0,00	0,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 576,69
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,49
						39,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	45,94	39,05
	1212121212121	apa	m3	0,230	14,00	3,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 697,86
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			23,68
						18,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,180	55,61	10,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	45,94	8,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,300	10,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,020	25,00	0,50
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,060	25,00	1,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,080	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,53
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			353,91
						41,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,750	55,61	41,71
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NIII171	m2	1,400	200,00	294,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,000	1,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 806,38
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			93,91
						55,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	55,61	55,61
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	75,00	13,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	35,00	4,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 302,21
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			66,73
						15,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	55,61	12,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	45,94	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105	4 200,00	44,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	55,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 032,48
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			159,69
						11,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	45,94	11,48
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	75,00	147,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	450,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,37
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,48
						39,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	45,94	39,05
	1212121212121	apa	m3	0,230	14,00	3,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	75,00	0,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,08
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			31,34
						13,42

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,200	55,61	11,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,94	2,30
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			17 235,90
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			297,76 61,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	55,61	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,94	11,48
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			154 834,68
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			173,17 21,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	55,61	17,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,94	3,68
	27431235490261	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			10 390,22
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m			290,09 16,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,61	16,68
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	55,00	5,67
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	225,00	46,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			17 579,63
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100mm	m			275,63 19,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,61	19,46
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	75,00	19,12
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			16 538,01
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			2 213,47 44,27
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,61	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,94	3,68
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 080,39
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 716,24 290,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	55,61	269,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,94	20,67
	26631021000001	Polistiren-Beton	m3	1,025	1 250,00	1 319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 349,95
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			67,46 13,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	55,61	13,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,007	14,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 317,84
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			421,30 124,42
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,892	55,61	105,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,94	19,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,50	22,72
	26821626113701	Placi vata minerala gr.50mm Y=100kg/m3	m2	1,070	210,00	226,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 222,20
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, (Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,72 11,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,61	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 473,78
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:Canale de ventilare	kg			50,40 14,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,61	12,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,94	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,61	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 471,54
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			351,31 91,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	55,61	91,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	75,00	253,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	25,00	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,64
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			611,45 212,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	55,61	212,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	75,00	390,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,21
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			283,93 75,03

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	55,61	69,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	45,94	5,51
	28112363049031	Tabla vopsit gr.=0.6mm	m2	1,020	75,00	78,79
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	7,00	21,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	15,00	46,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	95,00	17,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 246,37
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			622,50 93,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,61	93,37
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	25,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	50,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	45,00	28,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 286,67
43		Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2			250,00 0,00
	1-2	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
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			243,78 26,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,61	26,36
	11110001000311	vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	1,030	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 018,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.