

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la
Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reconstructia acoperisului**

Valoarea de deviz 1 735 028,52 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 constructie 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	800,000	42,02 41,52	33 612,16 33 212,16
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	7,250	140,69 140,69	1 020,01 1 020,01
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	65,000	42,02 41,52	2 730,99 2 698,49
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	592,800	40,13 38,63	23 790,37 22 901,17
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	592,800	19,46 17,30	11 533,22 10 254,25
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	88,920	65,91 58,81	5 861,00 5 229,67
7	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertina beton(parasolar)	m3	1,850	433,75 348,84	802,44 645,36
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	7,100	298,84 294,07	2 121,79 2 087,87

1	2	3	4	5	6	7
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	123,230	76,11 76,11	9 379,18 9 379,18
10	TrH1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	123,230	25,95 25,95	3 197,45 3 197,45
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	123,230	91,00 0,00	11 213,93 0,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				105 262,54 90 625,61
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				105 262,54 90 625,61
		1.2. Centuri de legatura CL1, CL2 si CL3				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc	124,000	59,15 9,80	7 334,87 1 215,47
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-nisip cu adaus de clei PVA 10%, dupa instalatii sau consolidari	buc	124,000	29,11 24,79	3 609,06 3 074,43
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (14B500B)	kg	901,500	22,46 4,09	20 246,66 3 690,61
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (12A240)	kg	138,300	22,40 4,04	3 098,09 558,21
16	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 (8A240)	kg	667,000	24,59 5,71	16 398,75 3 807,46

1	2	3	4	5	6	7
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	96,740	117,54 57,66	11 370,34 5 578,03
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	19,300	2 388,52 305,60	46 098,52 5 898,04
		Total Centuri de legatura CL1, CL2 si CL3 Inclusiv salariu				108 156,29 23 822,25
		1.3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Acoperis principal)	m3	9,860	8 215,10 1 297,35	81 000,89 12 791,87
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Acoperis principal)	m3	6,390	8 955,78 1 389,03	57 227,44 8 875,90
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Lucarne si acces)	m3	0,580	8 215,10 1 297,34	4 764,76 752,46
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Lucarne si acces)	m3	0,170	8 955,82 1 389,06	1 522,49 236,14
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Anexe)	m3	1,600	8 215,10 1 297,35	13 144,16 2 075,76
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Anexe)	m3	1,240	8 955,78 1 389,03	11 105,17 1 722,40
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.0084 m3/m2)	m2	800,000	69,00 17,01	55 199,76 13 607,76
26	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	6,730	174,99 22,49	1 177,67 151,34
27	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	27,110	681,28 118,20	18 469,47 3 204,48
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	800,000	31,27	25 019,00

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03			14,42	11 532,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL7024 (Consum Coame metalice pentru placi tip tigla - 0.3125 buc/m2) Material marunt=1,05	m2	800,000	278,23 66,31	222 582,70 53 047,20
30	CK26B apl	Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare	m	108,000	475,31 23,06	51 333,91 2 490,91
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C35A - Streasina Material marunt=1,05	m2	77,000	254,28 66,31	19 579,19 5 105,79
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm Material marunt=1,03	m	110,000	297,91 17,30	32 769,72 1 902,78
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm Material marunt=1,02	m	105,000	310,75 20,18	32 628,34 2 119,01
		Total Acoperis Inclusiv salariu				627 524,67 119 615,80
		1.4. Termoizolarea tavanului				
34	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 200 (2x100) mm, 100kg/m3, (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	592,150	413,66 13,84	244 951,26 8 194,41
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera de vapori 110g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	592,150	13,59 1,15	8 044,77 682,87
		Total Termoizolarea tavanului Inclusiv salariu				252 996,03 8 877,28
		1.5. Canale de ventilare				
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,350	1 884,06 328,66	659,42 115,03

1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	587,180	38,08 12,11	22 358,70 7 109,93
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Acoperis principal)	m3	0,725	8 215,10 1 297,35	5 955,95 940,58
39	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele (Consum: Dulapi de rasinoase - 0.0330 m3/m2) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	104,000	399,71 207,58	41 569,73 21 587,90
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,845	681,28 118,20	2 619,52 454,49
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	208,000	495,64 189,12	103 094,15 39 337,96
42	IzH22A	Izolarea conductelor din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	242,000	89,56 27,33	21 674,52 6 614,06
43	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	113,800	216,79 57,66	24 670,14 6 561,71
44	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Capac Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	10,000	231,49 46,13	2 314,93 461,28
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				224 917,06 83 182,94
		1.6. Scara verticala SV				
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat /Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50	buc	10,000	208,65 8,65	2 086,49 86,49
46	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	213,410	35,57	7 591,87

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.			9,23	1 968,84
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,213	449,20 148,78	95,68 31,69
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,213	1 042,63 358,64	222,08 76,39
		Total Scara verticala SV Inclusiv salariu				9 996,12 2 163,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 328 852,71 328 287,29

		Total	lei		1 328 852,71
		Asigurari sociale	24 %		78 788,95
		Transport	1 %		9 726,34
		Total			1 417 368,00
		Cheltuieli de regie	1 %		14 173,68
		Total			1 431 541,68
		Beneficiu de deviz	1 %		14 315,42
		Total deviz fara TVA			1 445 857,10
		TVA	20 %		289 171,42
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 735 028,52 328 287,29

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 735 028,52 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	52,000	57,66	2 998,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	86,425	57,66	4 983,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,940	57,66	7 146,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	131,853	57,66	7 602,67
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,729	57,66	5 577,39
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,000	57,66	10 378,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	427,595	57,66	24 655,14
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	88,920	57,66	5 127,13
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,843	57,66	9 908,47
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	114,708	57,66	6 614,06
11.	7134050013250	Izolator	h-om	82,901	57,66	4 780,07
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	682,240	57,66	39 337,96
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	92,573	57,66	5 337,75
14.	7212030022700	Sudor	h-om	8,006	57,66	461,62
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 456,566	57,66	83 985,60
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	255,242	57,66	14 717,23
17.	7422010060100	Timplar	h-om	290,860	57,66	16 770,99
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,117	57,66	12 576,63
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 007,686	57,66	58 103,15
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,215	57,66	3 414,34
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,082	57,66	3 810,31
Total manopera						328 287,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,076	15,00	196,14
2.	1111000100031-50	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	249,260	59,11	14 733,76
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,243	400,00	97,34
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,124	420,00	52,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	420,00	111,16
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,778	5,00	8,89
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,817	5 600,00	38 173,74
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	1,532	5 600,00	8 578,08
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,474	5 600,00	36 254,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,536	5 600,00	19 799,38
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,128	5 600,00	714,84
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$	m3	12,339	5 600,00	69 100,92

		mm, calit, a II a				
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	1,248	5 600,00	6 988,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	477,904	0,50	238,95
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,576	250,00	3 144,05
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,678	50,00	783,90
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,881	30,00	56,44
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,196	40,00	7,84
19.	2320187315789	Decofrol	kg	11,609	28,50	330,85
20.	23203226000361	Gudron	kg	32,934	30,00	988,01
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,271	100,00	627,12
22.	2413217300010	Cleme	buc	53,550	14,50	776,48
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,090	25,00	52,26
24.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	53,711	50,00	2 685,53
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,704	82,70	140,92
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	303,359	55,16	16 733,28
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,242	55,00	178,29
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,421	55,00	573,14
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,870	55,00	597,85
30.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	20,257	50,00	1 012,86
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	42,000	10,00	420,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	270,585	105,00	28 411,42
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	156,013	2,70	421,24
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,188	2,70	122,01
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	98,049	2,70	264,73
36.	2652102100713-1	Clei PVA	kg	4,092	45,05	184,34
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,683	3,00	125,05
38.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	20,376	1 800,00	36 676,76
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,660	48,50	1 099,01
40.	2670112204002-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm pentru pod 100kg/m3	m2	1 226,106	193,00	236 638,42
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,873	65,00	2 916,76
42.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	947,600	13,50	12 792,60
43.	2682132601626-1	Pellicula antivapori	m2	639,522	11,50	7 354,50
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	460,425	30,00	13 812,75
45.	2710403642299-1	Tabla plana zincata protejata PVC	kg	58,275	30,00	1 748,25
46.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 058,977	122,50	129 724,74
47.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 505,088	30,00	45 152,64
48.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,834	95,00	3 499,23
49.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	112,455	120,00	13 494,60
50.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	118,965	100,00	11 896,50
51.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	34,164	17,50	597,87
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	683,675	17,50	11 964,31
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	924,037	17,00	15 708,64
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,757	17,00	2 409,88

55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	355,368	20,00	7 107,36
56.	2732103646070-1	Tabla zincata vopsita	m2	126,318	122,50	15 473,96
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,872	30,00	176,15
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,068	30,00	512,04
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,890	30,00	326,70
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,362	30,00	250,85
61.	2743123549026-1	Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare	m	108,000	450,00	48 600,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	587,180	25,00	14 679,50
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	213,410	25,00	5 335,25
64.	2811236832352	Burghiu widia	buc	104,160	42,50	4 426,80
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	339,801	25,00	8 495,03
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	98,902	35,00	3 461,58
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,315	35,00	11,02
68.	2873147300863	Agrafe	kg	2,625	35,00	91,88
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,003	82,50	330,24
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 016,960	0,50	2 508,48
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,022	1,85	53,69
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	95,737	50,00	4 786,88
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	432,000	0,50	216,00
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,775	120,00	3 213,00
75.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	318,640	0,50	159,32
76.	2874115837745	Suruburi	buc	1 133,000	0,50	566,50
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,022	0,50	14,51
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 016,960	0,50	2 508,48
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,484	50,00	24,18
80.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,672	50,00	83,62
81.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,045	50,00	52,26
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	398,300	0,50	199,15
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 016,960	0,50	2 508,48
84.	2874136313300-50	Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50	buc	10,000	200,00	2 000,00
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	94,455	35,00	3 305,92
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	38,105	62,50	2 381,56
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,660	120,00	2 719,20
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	53,550	120,00	6 426,00
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,775	120,00	3 213,00
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,775	62,50	1 673,44
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,660	120,00	2 719,20
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	158,620	70,00	11 103,40
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,902	25,00	72,56
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 287,650	0,85	7 044,50
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 888,000	0,05	494,40
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,090	5,00	10,45
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	331,905	4,00	1 327,62
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,921	23,15	90,78
99.	4100126202818	Apa	m3	30,492	23,15	705,89
Total materiale de constructii						972 634,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,131	500,00	65,28
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,085	500,00	1 542,38
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,647	175,00	113,31

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,945	25,00	548,63
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	79,106	25,00	1 977,65
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	24,898	25,00	622,44
7.	2922140007000	Macara	h-ut	11,663	500,00	5 831,40
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,160	35,00	390,60
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,936	35,00	102,76
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,845	25,00	2 046,12
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,898	100,00	89,77
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,790	65,00	766,35
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,647	50,00	32,38
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,114	100,00	11,38
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,240	100,00	124,00
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,644	35,00	267,56
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,400	100,00	1 040,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,022	500,00	1 011,15
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,268	500,00	133,91
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,428	500,00	11 213,93
Total utilaje de construcții						27 931,02

Total	lei	1 328 852,71
Asigurari sociale	24 %	78 788,95
Transport	1 %	9 726,34
Total		1 417 368,00
Cheltuieli de regie	1 %	14 173,68
Total		1 431 541,68
Beneficiu de deviz	1 %	14 315,42
Total deviz fara TVA		1 445 857,10
TVA	20 %	289 171,42

Total deviz:

1 735 028,52

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la
Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni****Investitor****Primaria Truseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-1
Reconstrucția acoperisului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,02 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			33 612,16
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 020,01
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			42,02 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 730,99
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,13 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			23 790,37
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,46 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,15	1,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 533,22
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3			65,91 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 861,00
7	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertina beton(parasolar)	m3			433,75 348,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	118,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,15	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	175,00	61,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			802,44
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			298,84
						294,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	23,15	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 121,79
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			76,11
						76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 379,18
10	TrH1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95
						25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 197,45
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 213,93
		1.2. Centuri de legatura CL1, CL2 si CL3				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc			59,15
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	42,50	35,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 334,87
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-nisip cu adaos de clei PVA 10%, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,11
						24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713-1	Clei PVA	kg	0,0330	45,05	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 609,06
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (14B500B)	kg			22,46
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			20 246,66

1	2	3	4	5	6	7
15	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (12A240)	kg			22,40 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 098,09
16	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (8A240)	kg			24,59 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 398,75
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			117,54 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,85	0,56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,50	3,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 370,34
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 388,52 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	23,15	3,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46 098,52
		1.3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Acoperis principal)	m3			8 215,10 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			81 000,89
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic (Acoperis principal)	m3			8 955,78
						1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	65,00	219,70
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Total	lei			57 227,44
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic (Lucarne si acces)	m3			8 215,10
						1 297,34
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			4 764,76
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic (Lucarne si acces)	m3			8 955,82
						1 389,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	65,00	219,70
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	500,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Total	lei			1 522,49
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Anexe)	m3			8 215,10 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,25
	24105200067531	Аутомасара 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			13 144,16
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Anexe)	m3			8 955,78 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	65,00	219,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Аутомасара 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Total	lei			11 105,17
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.0084 m3/m2)	m2			69,00 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	5 600,00	47,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			55 199,76
26	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			174,99 22,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	50,00	150,50
	2410520006700	Аутомасара	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Аутомасион, 5 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		Total	lei			1 177,67
27	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			681,28 118,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,16	540,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,70	13,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			18 469,47
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			31,27 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,50	15,99
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25 019,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL7024 (Consum Coame metalice pentru placi tip tigla - 0.3125 buc/m2) Material marunt=1,05	m2			278,23 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	122,50	147,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3125	105,00	34,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			222 582,70
30	CK26B apl	Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare	m			475,31 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026-1	Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare	m	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			51 333,91
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C35A - Streasina Material marunt=1,05	m2			254,28 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	122,50	147,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19 579,19
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm Material marunt=1,03	m			297,91 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,50	9,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,50	6,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			32 769,72
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			310,75

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv D80 mm Material marunt=1,02				20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,50	7,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			32 628,34
		1.4. Termoizolarea tavanului				
34	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 200 (2x100) mm, 100kg/m3, (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			413,66 13,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2670112204002-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm pentru pod 100kg/m3	m2	1,0200	193,00	399,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			244 951,26
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera de vapori 110g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,59 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626-1	Pelicula antivapori	m2	1,0800	11,50	12,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 044,77
		1.5. Canale de ventilare				
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 884,06 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,70	756,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	420,00	317,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,15	6,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			659,42
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,08 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 358,70
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Acoperis	m3			8 215,10

1	2	3	4	5	6	7
		principal)				1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			5 955,95
39	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasoase, in tablii si frizuri sau lamele (Consum: Dulapi de rasoase - 0.0330 m3/m2) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2			399,71 207,58
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0330	5 600,00	185,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			41 569,73
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			681,28 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,16	540,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,70	13,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
		Total	lei			2 619,52
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			495,64 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	50,00	3,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			103 094,15

1	2	3	4	5	6	7
42	IzH22A	Izolarea conductelor din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			89,56 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	1,0300	59,11	60,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		Total	lei			21 674,52
43	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			216,79 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2732103646070-1	Tabla zincata vopsita	m2	1,1100	122,50	135,98
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			24 670,14
44	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Capac Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2			231,49 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299-1	Tabla plana zincata protejata PVC	kg	5,5500	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 314,93
		1.6. Scara verticala SV				
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat /Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50	buc			208,65 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136313300-50	Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 086,49
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			35,57 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			7 591,87
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			449,20 148,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		Total	lei			95,68
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 042,63 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,70	661,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			222,08

APROBAT:

Intocmit
Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.