

I.P. Gimnaziul Semeni. Lucrari de reparatie la acoperis, cazangerie si galerie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 476.170,39 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. Reparatie acoperis				
1	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	72,000	68,00 36,73	4.895,70 2.644,20
2	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (ancora chimica)	kg	2,880	1.407,30 20,80	4.053,02 59,90
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,440	41,94 13,65	1.192,89 388,21
4	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	227,700	282,90 91,00	64.416,33 20.720,70
5	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.	m2	227,700	69,88 19,18	15.910,54 4.366,15
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	10,570	490,69	5.186,58

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			55,25	583,99
7	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	10,570	148,00 25,35	1.564,37 267,95
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	227,700	28,72 16,25	6.539,22 3.700,12
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	227,700	313,80 74,75	71.453,28 17.020,58
10	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	19,000	244,05 65,00	4.636,95 1.235,00
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,500	286,86 19,50	6.167,45 419,25
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	32,000	322,36 22,75	10.315,52 728,00
13	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	20,000	771,40 263,90	15.428,00 5.278,00
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	20,000	244,05 65,00	4.881,00 1.300,00
		<i>Total</i>	Lei			216.640,85
		Total reparatie acoperis Inclusiv salariu				216.640,85 58.712,05
		2. Platforma galeriei				
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,910	201,50 201,50	989,37 989,37
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	19,640	793,74 107,25	15.589,07 2.106,39
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare	m2	98,210	357,24	35.084,94

1	2	3	4	5	6	7
		din beton prefabricat			159,90	15.703,78
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,100	454,73 188,50	954,93 395,85
19	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	55,250	51,35 51,35	2.837,09 2.837,09
		<i>Total</i>	Lei			55.455,40
		Total Platforma galeriei Inclusiv salariu				55.455,40 22.032,48
		3. Cazangerie				
20	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	31,200	25,35 25,35	790,92 790,92
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,200	95,73 45,50	2.986,78 1.419,60
22	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	31,200	357,24 159,90	11.146,01 4.988,88
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	60,650	24,12 9,10	1.463,17 551,91
24	RpCJ12A2	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, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	60,650	167,06 132,60	10.132,11 8.042,19
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	60,650	410,76 159,25	24.912,83 9.658,51
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	3,030	24,12 9,10	73,09 27,57
27	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in	m	10,100	67,18	678,52

1	2	3	4	5	6	7
		jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime			54,60	551,46
28	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	3,030	410,77 159,25	1.244,62 482,53
29	CF54A aplicativ	Placarea peretilor cu placi din profnastil, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	31,200	384,85 165,75	12.007,32 5.171,40
30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	2,000	365,56 18,20	731,12 36,40
		<i>Total</i>	Lei			66.166,49
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				66.166,49 31.721,37

		Total	Lei	338.262,74
		Asigurarea sociala	24 %	26.991,82
		Cheltuieli de transport	4 %	8.775,67
		Total		374.030,23
		Cheltuieli de regie	3 %	11.220,90
		Total		385.251,13
		Beneficiu de deviz	3 %	11.557,53
		Total		396.808,66
		TVA	20 %	79.361,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		476.170,39 112.465,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**I.P. Gimnaziul Semeni. Lucrari de
reparatie la acoperis, cazangerie si
galerie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 476.170,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,7600	65,00	179,400
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,4365	65,00	6.918,372
3.	7123011000200	Betonist	h-om	28,4400	65,00	1.848,600
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	387,0875	65,00	25.160,688
5.	7129020012800	Pavator	h-om	239,4620	65,00	15.565,030
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	143,2800	65,00	9.313,199
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,2010	65,00	1.573,065
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,2312	65,00	3.005,028
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	65,00	36,400
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,9152	65,00	579,488
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2844	65,00	18,486
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	222,5800	65,00	14.467,700
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,4036	65,00	2.886,234
14.	7422010060100	Timplar	h-om	71,7600	65,00	4.664,400
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,6475	65,00	2.837,088
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,3353	65,00	13.541,794
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,5326	65,00	8.029,619
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,1068	65,00	851,943
19.	9312040019600	Sapator	h-om	15,2210	65,00	989,365
Total manopera						112.465,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4266	32,00	13,651
2.	1212121212121	apa	m3	2,4311	13,00	31,604
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,9869	420,00	1.674,498
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,9412	420,00	10.055,304
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0348	400,00	1.213,920
6.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	7,2470	400,00	2.898,800
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9108	5.000,00	4.554,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0493	5.000,00	10.246,500
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,8000	5.800,00	4.640,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9108	5.000,00	4.554,000
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,3047	5.000,00	16.523,500
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2,5047	5.000,00	12.523,500
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1.315,6000	0,15	197,340
14.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	100,0000	12,00	1.200,000
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,9690	43,00	772,667
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,5700	40,00	422,800
17.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6624	25,00	16,560
18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75 (ancora chimica)	kg	1,2960	1.200,00	1.555,200
19.	2413217300010	Cleme	buc	16,3200	45,00	734,400

20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1268	125,00	15,850
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,8190	42,00	2.974,398
22.	24302261000001	Fuga	kg	21,6444	55,00	1.190,443
23.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	26,4271	35,00	924,948
24.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	254,7200	4,50	1.146,240
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	31,8157	40,00	1.272,628
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,9543	15,00	179,315
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,9085	75,00	1.793,138
28.	2651122100023	Ciment portland	kg	207,0560	2,40	496,934
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.024,5215	2,40	2.458,852
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0141	4.200,00	59,220
31.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1,8900	5,00	9,450
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (ancora chimica)	kg	2,0160	1.200,00	2.419,200
33.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	131,3511	167,00	21.935,634
34.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2,1630	215,00	465,045
35.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	10,9200	340,00	3.712,800
36.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0707	0,00	0,000
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4852	0,00	0,000
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8,5050	4,50	38,273
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,4290	36,00	159,444
40.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	66,8640	200,00	13.372,800
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	269,7106	10,00	2.697,106
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	119,5425	26,00	3.108,105
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	274,9477	170,00	46.741,109
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,5634	56,00	535,550
45.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,2720	145,00	4.969,440
46.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	23,2523	152,00	3.534,350
47.	2732103646070	Tabla cutata	m2	43,2900	142,00	6.147,180
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2844	45,00	12,798
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,4400	27,00	767,880
50.	2822115708000	Element de sustinere	buc	84,2400	3,00	252,720
51.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	28,0800	40,00	1.123,200
52.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	12,4800	45,00	561,600
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,4790	35,00	2.431,765
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1422	68,00	9,670
55.	2874115802561	Surub M 12	buc	1.138,5000	0,80	910,800
56.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,1600	136,00	1.109,760
57.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1.497,6000	0,50	748,800
58.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	873,6000	0,50	436,800
59.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	109,2000	0,60	65,520
60.	2874115837745	Suruburi	buc	221,4500	0,50	110,725
61.	2874115840479	Piulita M12	buc	1.138,5000	0,40	455,400
62.	2874115840601	Piulita M20	buc	796,9500	0,50	398,475
63.	2874115850000	Buloane M 20	buc	796,9500	2,00	1.593,900
64.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	31,8780	45,00	1.434,510
65.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	36,4320	45,00	1.639,440
66.	2874125886734	Nituri POP	buc	136,5000	0,50	68,250
67.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,0800	5,00	10,400
68.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,3745	62,00	643,219
69.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,4290	68,00	301,172
70.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,3200	68,00	1.109,760
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,1600	42,00	342,720
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,1600	97,00	791,520
73.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,4290	125,00	553,625
74.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,0800	327,00	680,160
75.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,0030	30,00	930,090
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,1550	46,00	1.571,130
77.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2.151,7650	0,70	1.506,236

78.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2.814,3720	0,01	28,144
79.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,5882	65,00	168,233
80.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,0800	2,00	4,160
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2275	3,00	0,682
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9460	13,00	38,298
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2681	13,00	16,486
84.	4100126202818	Apa	m3	3,4516	13,00	44,871
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,6696	450,00	301,320
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,1840	10,00	31,840
Total materiale de constructii						219.391,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0635	450,00	28,575
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3010	50,00	15,050
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5600	450,00	702,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,1381	50,00	1.556,905
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0655	400,00	1.626,200
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7894	25,00	19,735
7.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	19,4400	100,00	1.944,000
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6342	450,00	285,390
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3896	50,00	19,480
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4852	50,00	24,260
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1585	600,00	95,100
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2946	300,00	88,380
Total utilaje de constructii						6.405,07

Total	Lei	338.262,74
Asigurarea sociala	24 %	26.991,82
Cheltuieli de transport	4 %	8.775,67
Total		374.030,23
Cheltuieli de regie	3 %	11.220,90
Total		385.251,13
Beneficiu de deviz	3 %	11.557,53
Total		396.808,66
TVA	20 %	79.361,73

Total deviz:

476.170,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect I.P. Gimnaziul Semeni. Lucrari de
reparatie la acoperis, cazangerie si galerie**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie acoperis				
1	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			68,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	65,00	25,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	65,00	11,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	450,00	4,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	13,00	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	100,00	27,00
2	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (ancora chimica)	kg			1.407,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	65,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75 (ancora chimica)	kg	0,4500	1.200,00	540,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (ancora chimica)	kg	0,7000	1.200,00	840,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	25,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
4	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			282,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	5.000,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	5.000,00	20,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	5.000,00	55,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	5.000,00	20,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	46,00	6,90
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	45,00	6,30
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,40	2,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	45,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
5	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			69,88

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	5.000,00	45,00
	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	50,00	1,50
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			490,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	43,00	73,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	42,00	281,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	40,00	40,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,20
7	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			148,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	40,00	120,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,80
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			313,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
10	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			244,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	142,00	157,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			286,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	152,00	164,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,00	6,39
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,00	14,01
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			322,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	145,00	155,29
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	68,00	34,68
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	97,00	24,73
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,00	15,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
13	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			771,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	65,00	3,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	65,00	240,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	5.800,00	232,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	5.000,00	200,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,00	60,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			244,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	142,00	157,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		2. Platforma galeriei				
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,00	201,50
16	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoare	m3			793,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			357,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	167,00	169,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	400,00	22,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			454,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
19	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	65,00	51,35
		3. Cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
20	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
22	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			357,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	167,00	169,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	400,00	22,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
24	RpCJ12A2	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, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			167,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	65,00	108,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			410,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
27	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			67,18

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,40	3,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4.200,00	5,86
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	400,00	3,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	50,00	0,08
28	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			410,77
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
29	CF54A aplicativ	Placarea peretilor cu placi din profnastil, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			384,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	340,00	119,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	40,00	36,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	45,00	18,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,50	24,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,00	8,10
30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			365,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	327,00	340,08
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.