

Renovarea acoperișului și termoizolarea fațadei blocului de studii, IP Școala Profesională din Cupcini, Edineț

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 304 153,99 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. Reparatia acoperisului blocului de studii				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	924,0000	43,92 43,62	40 586,52 40 309,32
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	924,0000	11,36 10,91	10 493,12 10 077,32
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	765,6000	24,68 23,63	18 895,09 18 091,21
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,9500	903,16 899,76	2 664,33 2 654,30
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat la parapet	m3	13,4500	407,24 333,24	5 477,44 4 482,14

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	11,4000	249,78 182,98	2 847,52 2 086,00
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	5,2200	66,20 61,80	345,57 322,61
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	55,0000	33,32 33,32	1 832,85 1 832,85
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,0000	10,00 0,00	550,00 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				83 692,44 79 855,75
		1.2. Centura si stilpii de beton				
10	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	390,0000	35,14 35,14	13 705,46 13 705,46
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier(ancore), cu diametrul barelor 12 mm, AI pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 12 mm, AI, для стен и диафрагм(анкера), заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	81,7000	16,95 1,58	1 384,85 128,71
12	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 мм, заготовленная в мастерской на	kg	99,5000	20,45 4,30	2 035,26 428,03

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1				
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, изготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	32,8000	22,15 6,00	726,57 196,75
14	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc	390,0000	37,21 35,14	14 512,75 13 705,45
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 10 мм, изготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	283,2000	20,45 4,30	5 792,83 1 218,30
16	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, изготовленная в мастерской на	kg	119,8600	22,15 6,00	2 655,10 718,97

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1				
17	CC02L3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor 12 mm AI, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 12мм AI , изготовленная в централизованной мастерской и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) анкер для мауэрлата	kg	39,8000	20,21 4,00	804,16 159,16
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	141,4000	92,31 57,56	13 052,72 8 139,06
19	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	28,2800	2 232,20 321,13	63 126,73 9 081,47
20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 18 мм, изготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	752,0000	20,45 4,30	15 382,08 3 235,02

1	2	3	4	5	6	7
21	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	234,8000	22,15 6,00	5 201,15 1 408,43
22	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	99,7000	20,45 4,30	2 039,35 428,89
23	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie ordinară	m3	7,4100	1 474,14 225,39	10 923,38 1 670,17
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	18,5800	92,33 57,56	1 715,43 1 069,47
25	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,0200	2 232,22 321,13	6 741,31 969,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centura si stilpii de beton Inclusiv salariu				159 799,13 56 263,14
		1.3. Sarpanta,acoperisul				
26	IzF04J1 K=2	Strat hidroizolant (2 straturi suprapuse), sub maurlat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite K=2,0000	m2	34,4100	175,24 2,42	6 029,97 83,40
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	26,1700	261,03 51,50	6 831,20 1 347,79
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	26,1700	114,10 15,15	2 985,94 396,41
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	26,1700	6 960,38 1 363,28	182 153,02 35 676,91
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor la grinzi, cosoroabe : cu greutatea sub 4 kg MC 1, MC 2 s.a Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	534,0000	40,10 12,72	21 415,48 6 794,56
31	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. 8,66 mc	m2	911,5860	65,12 17,87	59 365,88 16 293,74
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,0000	1 705,38 400,08	13 643,01 3 200,61
33	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	14,8800	3 767,68 428,98	56 063,08 6 383,19
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	911,5860	34,65 15,15	31 587,37 13 808,25

1	2	3	4	5	6	7
35	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv pentru acoperisuri, vopsita, ondulata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta, grosimea min. 0,45mm. (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	911,5860	343,40 72,71	313 034,54 66 279,60
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	113,1000	222,60 18,18	25 176,29 2 055,82
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	110,0000	255,79 21,21	28 137,07 2 332,72
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	110,0000	39,01 12,72	4 290,65 1 399,63
		Total Sarpanta, acoperisul Inclusiv salariu				750 713,50 156 052,63
		1.4. Copertine, stresina				
39	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 0,67 mc	m2	113,0000	49,06 17,87	5 543,27 2 019,77
40	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	113,0000	1 038,99 281,74	117 406,27 31 837,02
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из кругляка d 16 и 8 mm)	kg	193,0000	28,48 12,72	5 496,82 2 455,72
42	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2	m2	10,1500	80,74 67,86	819,47 688,79

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
		Total Copertine, stresina Inclusiv salariu				129 265,83 37 001,30
		1.5. Termoizolarea peretilor exteriori si a soclului				
43	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	90,8000	172,98 103,00	15 706,40 9 352,67
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,0000	26,45 7,27	21 156,64 5 816,64
45	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.100mm cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 116,5600	481,75 139,96	537 899,64 156 276,97
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,0000	26,45 7,27	21 156,64 5 816,64
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti (LPC 0765, LPC 2823) - conform date proiect	m2	800,0000	177,62 73,92	142 095,84 59 135,84
48	RpCJ18A	Finisaje cu glet FASAD pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la spaletii exteriori a ferestrelor	m2	100,0000	61,80 39,99	6 180,44 3 998,94
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (LPC 0765, LPC 2823) - conform date proiect	m2	100,0000	46,64 19,99	4 663,97 1 999,47
50	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii	m2	1 192,0000	49,36 45,44	58 833,82 54 167,46

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
51	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de 10 cm grosime Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	46,0000	389,90 104,09	17 935,28 4 788,31
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	46,0000	534,51 175,71	24 587,35 8 082,71
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	122,0000	278,74 24,24	34 005,79 2 956,79
		Total Termoizolarea peretilor exteriori si a soclului Inclusiv salariu				884 221,81 312 392,44
		Total Reparatia acoperisului blocului de studii Inclusiv salariu				2 007 692,71 641 565,26

		Прямые затраты	Lei	2 007 692,71
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	153 975,66
		Total II3+Asigur	100,00 +	2 161 668,37
		Cheltueli transportare (II3) * 8 %	8,00 %	106 982,58
		Total Total+Cheltu	100,00 +	2 268 650,95
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	328 954,39
		Total Total+Cheltu	100,00 +	2 597 605,34
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	155 856,32
		Total Total+Benefi	100,00 +	2 753 461,66
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	550 692,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 304 153,99 641 565,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea acoperișului și termoizolarea fațadei blocului de studii, IP Școala Profesională din Cupcini, Edineț

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 304 153,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	27,2460	60,59	1 650,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	297,5913	60,59	18 031,06
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 096,7640	60,59	66 452,93
4.	7123010010200	Betonist	h-om	235,9900	60,59	14 298,63
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	122,8311	60,59	7 442,33
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 132,7130	60,59	68 631,08
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	710,7819	60,59	43 066,28
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	577,7025	60,59	35 003,00
9.	7133010012100	Ipsosar	h-om	64,0000	60,59	3 877,76
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 361,5451	60,59	143 086,02
11.	7136080025001	Montator	h-om	112,1400	60,59	6 794,56
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,3680	60,59	2 688,26
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	192,0000	60,59	11 633,28
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3244	60,59	322,61
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0300	60,59	183,59
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 407,8146	60,59	85 299,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,5700	60,59	3 488,17
18.	7422010060100	Timplar	h-om	39,0400	60,59	2 365,43
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2500	60,59	1 832,85
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 404,7887	60,59	85 116,16
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	480,4301	60,59	29 109,26
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,7113	60,59	11 191,66
Total manopera						641 565,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0950	5,00	25,47
2.	1212121212121	apa	m3	6,0191	20,00	120,38
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	6,6690	850,00	5 668,65
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8416	350,00	994,56
5.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,0150	20,00	20,30
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6119	10,00	56,11
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2400	4 500,00	1 080,00
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea	m3	0,4800	4 500,00	2 160,00

		lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,4900	4 500,00	42 705,00
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,3576	4 500,00	1 609,20
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,1404	4 500,00	14 131,80
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,4800	4 500,00	2 160,00
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,8000	4 500,00	3 600,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1600	4 500,00	720,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,0850	4 500,00	22 882,50
16.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,3576	4 500,00	1 609,20
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2617	4 500,00	1 177,65
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,3381	4 500,00	109 521,45
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0037	4 500,00	16,65
20.	2010237318750	Distantieri	buc	465,2648	0,10	46,53
21.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,7345	8 000,00	5 876,00
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1430	8 000,00	1 144,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,9980	25,00	399,95
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	791,0000	70,00	55 370,00
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,4890	20,00	889,78
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1522	25,00	3,81
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,1700	25,00	654,25
28.	2320187315789	Decofrol	kg	19,1976	20,00	383,95
29.	23203226000361	Gudron	kg	67,5186	45,00	3 038,34
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,7868	65,00	701,14
31.	2413217300010	Cleme	buc	56,1000	1,00	56,10
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	78,7717	50,00	3 938,58
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2180	65,00	79,17
34.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	40,0000	65,00	2 600,00
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3140	65,00	20,41
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1000	65,00	71,50
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	175,3390	20,00	3 506,78
38.	24302261000001	Fuga	kg	19,9778	20,00	399,56
39.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	332,0000	45,00	14 940,00
40.	2430226101010-01	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	332,0000	45,00	14 940,00
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3045	40,00	12,18
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	143,5748	180,00	25 843,46
43.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 696,7424	10,00	46 967,42
44.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 824,4680	11,00	64 069,15
45.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	204,4240	20,00	4 088,48
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	51,2932	50,00	2 564,66
47.	2521302602907-01	Placi termoizolante, polistiren extrudat de 10 cm grosime	m2	49,7122	168,00	8 351,65
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 291,6042	15,00	19 374,06
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5187	1 500,00	778,05
50.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,2885	1 500,00	4 932,75
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 974,2300	7,00	41 819,61
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 012,6560	2,50	2 531,64
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0600	4 000,00	240,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	350,0000	4,00	1 400,00
55.	26531021008311-01	"TINC" color la pereti (LPC 0765, LPC 2823)	kg	1 840,0000	45,00	82 800,00
56.	2663102100000-01	Beton clasa B 15	m3	33,0450	1 650,00	54 524,25

57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,7410	1 500,00	1 111,50
58.	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,3300	1 600,00	528,00
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1792	1 500,00	3 268,80
60.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,2986	50,00	1 164,93
61.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	47,3892	250,00	11 847,30
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0150	10,00	10,15
63.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	4,0000	150,00	600,00
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	37,9465	80,00	3 035,72
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 079,7736	15,00	16 196,60
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,3256	80,00	5 946,05
67.	2682162611370-01	Placi din vata minerala gr.100mm	m2	1 206,6664	209,00	252 193,28
68.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 100,7401	175,00	192 629,52
69.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	574,2992	45,00	25 843,46
70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	117,8100	100,00	11 781,00
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	122,3177	90,00	11 008,59
72.	2710602100000-01	Otel beton OB 37 diametrul barelor 6 mm AI	kg	397,1465	15,00	5 957,20
73.	2710602200000-01	Otel beton PC 52 diametrul barelor 12 mm	kg	204,1800	15,00	3 062,70
74.	2710602200000-02	Otel beton PC 52 cu diametrul barelor 10 mm	kg	290,2800	15,00	4 354,20
75.	2710602200000-03	Otel beton PC 52 diametrul barelor 18 mm деталь 1	kg	770,8000	15,00	11 562,00
76.	2710602300000-01	Otel beton OB 37 (ancore), cu diametrul barelor 12 mm, AI	kg	83,7425	15,00	1 256,14
77.	2710602300000-02	Otel beton OB 37 cu diametrul barelor 12 mm, AI анкер для мауэрлата	kg	40,3970	15,00	605,95
78.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9300	20,00	38,60
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,9990	20,00	159,98
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,6166	20,00	332,33
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	122,0000	250,00	30 500,00
83.	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton (Охранное ограждение из кругляка d 16 и 8 mm)	kg	193,0000	15,00	2 895,00
84.	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (opritori de zapada)	kg	110,0000	25,00	2 750,00
85.	2811236309900-01	Confectii metalice (MC 1, MC 2)	kg	560,9136	20,00	11 218,27
86.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,5760	25,00	89,40
87.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	32,0000	10,00	320,00
88.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	8,0000	100,00	800,00
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	88,9780	25,00	2 224,45
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	177,7998	25,00	4 445,00
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,3934	90,00	485,41
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5150	90,00	136,35
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	47,9940	1,00	47,99
94.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	196,2750	25,00	4 906,88
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	488,0000	1,00	488,00
96.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	28,0500	80,00	2 244,00
97.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4 785,8265	0,10	478,58
98.	2874115837745	Suruburi	buc	1 164,9300	0,20	232,99
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	47,9940	1,00	47,99
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7999	25,00	20,00
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	4 785,8265	0,20	957,17
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 300,5648	0,10	930,06
103.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	89,7100	25,00	2 242,75
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,6993	80,00	3 175,94
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,2986	75,00	1 747,39
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	56,1000	80,00	4 488,00
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	28,0500	85,00	2 384,25

108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	28,0500	90,00	2 524,50
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,2986	95,00	2 213,37
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	163,0902	35,00	5 708,16
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,7994	25,00	119,99
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 267,203 0	0,10	1 126,72
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4240	4,00	9,70
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,8288	20,00	336,58
115.	4100126202818	Apa	m3	3,8629	20,00	77,26
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,0000	10,00	800,00
		Total materiale de constructii				1 337 282,28

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1571	550,00	86,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,8055	550,00	2 643,03
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,3555	180,00	1 503,99
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	120,8272	15,00	1 812,41
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,3644	15,00	365,47
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4616	15,00	21,92
7.	2922140007000	Macara	h-ut	18,5242	550,00	10 188,32
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,2070	20,00	4,14
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	41,7068	30,00	1 251,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,0191	20,00	120,38
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,5469	50,00	3 677,35
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,2758	50,00	1 213,79
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5702	100,00	157,02
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,7800	20,00	375,60
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,3580	25,00	83,95
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,3555	20,00	167,11
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,9000	50,00	195,00
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,7264	50,00	36,32
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5060	50,00	25,30
20.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0677	20,00	1,35
21.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0597	25,00	1,49
22.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0318	35,00	1,11
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,8000	20,00	96,00
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,6361	30,00	259,08
25.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,2800	30,00	38,40
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,7200	50,00	2 136,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,1996	550,00	1 759,78
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3663	200,00	73,26
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7500	200,00	550,00
		Total utilaje de constructii				28 845,17

Прямые затраты	Lei	2 007 692,71
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	153 975,66
Total PI3+Asigur	100,00 +	2 161 668,37
Cheltueli transportare (PI3) * 8 %	8,00 %	106 982,58
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 268 650,95
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	328 954,39

Total Total+Cheltu	100,00 +	2 597 605,34
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	155 856,32
Total Total+Benefi	100,00 +	2 753 461,66
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	550 692,33

Total deviz: **3 304 153,99**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea acoperișului și termoizolarea fațadei blocului de studii, IP Școala Profesională din Cupcini, Edineț

Investitor IP Școala Profesională or.Cupcini, r-nul Edineț

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului blocului de studii				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,92 43,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,59	21,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,59	21,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,36 10,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,59	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,68 23,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,59	16,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			903,16 899,76
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,59	624,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	60,59	275,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat la parapet	m3			407,24 333,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,59	90,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			249,78 182,98
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,3900	60,59	144,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	60,59	38,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			66,20

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)				61,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,59	61,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,32
						33,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,59	33,32
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.2. Centura si stilpii de beton				
10	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,14
						35,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	60,59	32,11
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier(ancore), cu diametrul barelor 12 mm, AI pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... ,диаметром 12 mm, AI, для стен и диафрагм(анкера), заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			16,95
						1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	60,59	1,58
	2710602300000-01	Otel beton OB 37 (ancore), cu diametrul barelor 12 mm, AI	kg	1,0250	15,00	15,38
12	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 mm, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			20,45
						4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,59	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2710602200000-01	Otel beton PC 52 diametrul barelor 12 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			22,15
						6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,59	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100000-01	Otel beton OB 37 diametrul barelor 6 mm AI	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
14	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de	buc			37,21

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii				35,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,59	26,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 10 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			20,45 4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,59	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2710602200000-02	Otel beton PC 52 cu diametrul barelor 10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			22,15 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,59	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100000-01	Otel beton OB 37 diametrul barelor 6 mm AI	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
17	CC02L3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 12 mm AI, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 12мм AI , заготовленная в централизованной мастерской и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) анкер для мауэрлата	kg			20,21 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	60,59	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2710602300000-02	Otel beton OB 37 cu diametrul barelor 12 mm, AI анкер для мауэрлата	kg	1,0150	15,00	15,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			92,31 57,56

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,59	45,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
19	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 232,20 321,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2663102100000-01	Beton clasa B 15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 18 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			20,45 4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,59	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2710602200000-03	Otel beton PC 52 diametrul barelor 18 mm деталь 1	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg			22,15 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,59	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100000-01	Otel beton OB 37 diametrul barelor 6 mm AI	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и	kg			20,45 4,30

1	2	3	4	5	6	7
		установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,59	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2710602200000-01	Otel beton PC 52 diametrul barelor 12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 474,14 225,39
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,59	187,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,59	38,17
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 500,00	105,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,33 57,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,59	45,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
25	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 232,22 321,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,26
	2663102100000-01	Beton clasa B 15	m3	1,0250	1 650,00	1 742,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		1.3. Sarpanta,acoperisul				
26	IzF04J1 K=2	Strat hidroizolant (2 straturi suprapuse), sub murlat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite K=2,0000	m2			175,24 2,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,59	2,42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	80,00	172,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,02
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			261,03

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				51,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,59	51,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			114,10
						15,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	98,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 960,38
						1 363,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,59	1 226,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,59	136,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	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	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	116,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor la grinzi, cosoroabe : cu greutatea sub 4 kg MC 1, MC 2 s.a Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,10
						12,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2811236309900-01	Confectii metalice (MC 1, MC 2)	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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. 8,66 mc	m2			65,12
						17,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,59	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,59	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	42,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 705,38
						400,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,59	361,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	60,59	38,35
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	100,00	100,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III	m3	0,1000	4 500,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		a				
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
33	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 767,68 428,98
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	60,59	356,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 500,00	331,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,00
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,65 15,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,59	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
35	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv pentru acoperisuri,vopsita,ondulata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta, grosimea min. 0,45mm. (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			343,40 72,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,59	66,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,10	0,52
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	180,00	28,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			222,60 18,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	80,00	8,24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,57
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			255,79 21,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			39,01 12,72

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (opritori de zapada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		1.4. Copertine, stresina				
39	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 0,67 mc	m2			49,06 17,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,59	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,59	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	26,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
40	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			1 038,99 281,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2500	60,59	257,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	8 000,00	52,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 500,00	202,50
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	70,00	490,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из кругляка d 16 и 8 mm)	kg			28,48 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton (Охранное ограждение из кругляка d 16 и 8 mm)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
42	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			80,74 67,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		1.5. Termoizolarea peretilor exteriori si a soclului				
43	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			172,98 103,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,59	80,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,59	22,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			26,45

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade				7,27
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,59	7,27
	2430226101010-01	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
45	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.100mm cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			481,75 139,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,59	114,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,59	25,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	10,00	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	11,00	55,55
	2682162611370-01	Placi din vata minerala gr.100mm	m2	1,0700	209,00	225,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,45 7,27
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,59	7,27
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti (LPC 0765, LPC 2823) - conform date proiect	m2			177,62 73,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,59	73,92
	26531021008311-01	"TINC" color la pereti (LPC 0765, LPC 2823)	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
48	RpCJ18A	Finisaje cu glet FASAD pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la spaletii exteriori a ferestrelor	m2			61,80 39,99
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400	60,59	38,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5000	4,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,0033	1 600,00	5,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	15,00	0,01
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (LPC 0765, LPC 2823) - conform date proiect	m2			46,64 19,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	60,59	19,99
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
50	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			49,36 45,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe,	kg	0,0030	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, etc.)				
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	30,00	0,18
51	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de 10 cm grosime Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			389,90 104,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,59	86,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,59	18,06
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	10,00	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	11,00	44,44
	2521302602907-01	Placi termoizolante, polistiren extrudat de 10 cm grosime	m2	1,0700	168,00	181,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			534,51 175,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,59	175,71
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	20,00	88,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			278,74 24,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,59	19,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.