

**Termoizolarea peretilor exterior
a Blocului de studii Nr.3 a
Liceului Teoretic din
s.Cotiujenii-Mari,r-l Soldanesti
N8615-SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27-06-2019

Valoarea de deviz 578 856,338 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,000	13,273 12,523	159,271 150,271
2	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,600	25,508 25,508	15,305 15,305
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0,600	22,933 0,000	13,760 0,000
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				188,336 165,576
		1.2. Termoizolarea peretilor fatadei				
4	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala 140kg/m3, gr.80mm, cornier aluminiu-205,5m. Materiale marunte (cirpe, spuma	m2	457,000	221,569 96,934	101 256,968 44 298,930

1	2	3	4	5	6	7
		cornier)=1,010				
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr.50mm. Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2	61,000	221,569 96,934	13 515,713 5 912,986
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare selivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	121,000	97,935 78,846	11 850,135 9 540,366
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	484,000	14,147 1,623	6 847,288 785,678
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	578,000	13,111 5,566	7 577,927 3 216,917
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	578,000	94,502 56,584	54 621,925 32 705,321
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	61,000	92,560 45,963	5 646,170 2 803,717
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,000	13,111 5,566	799,747 339,502
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	61,000	94,502 56,584	5 764,598 3 451,600
13	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	166,000	23,981 16,233	3 980,882 2 694,678
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade(mutarea schelei)	m2	386,250	23,970 16,233	9 258,256 6 269,974
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	44,000	66,667	2 933,348

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu(otliv)			18,552	816,288
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	92,400	176,097 13,914	16 271,377 1 285,654
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	55,000	193,899 16,233	10 664,446 892,815
18	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	40,000	58,544 46,380	2 341,760 1 855,200
		Total Termoizolarea peretilor fatadei				253 330,540
		Inclusiv salariu				116 869,626
		1.3. Izolare la mansandra				
19	IzF10F	Strat termoizolator fa terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	623,000	93,420 4,174	58 200,610 2 600,527
20	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	623,000	31,375 11,595	19 546,625 7 223,685
		Total Izolare la mansandra				77 747,235
		Inclusiv salariu				9 824,212
		1.4. Pereu lat.-1.0m				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.120mm	m3	15,240	355,185 45,917	5 413,023 699,781
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B-15,gr.80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	10,160	1 310,670 208,710	13 316,406 2 120,494

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d-10mm-sec.200)	kg	782,320	13,915 1,391	10 886,310 1 088,539
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	127,000	59,727 32,466	7 585,329 4 123,182
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	127,000	10,026 5,566	1 273,342 706,831
		Total Pereu lat.-1.0m Inclusiv salariu				38 474,410 8 738,827
		1.5. Reparatia scarii in sbsol				
26	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	3,000	1 373,433 215,667	4 120,299 647,001
27	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	9,180	94,426 72,349	866,827 664,162
		Total Reparatia scarii in sbsol Inclusiv salariu				4 987,126 1 311,163
		1.6. Vopsirea acoperisului din ardezie				
28	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual K=0.33 Коэффициент к осн. зарплате=0,330 Коэффициент к стоимости материалов=0,330 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,330	m2	820,000	13,021 9,183	10 677,064 7 530,257
		Total Vopsirea acoperisului din				10 677,064

1	2	3	4	5	6	7
		ardezie Inclusiv salariu				7 530,257
		<i>Total</i>	lei			385 404,711
		<i>Contributii sociale si asigurari medica</i>	22,50 %			32 498,924
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			14 135,451
		<i>Total</i>	100,00 +			432 039,086
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,40 %			36 291,284
		<i>Total</i>	100,00 +			468 330,370
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 049,912
		<i>Total</i>	100,00 +			482 380,282
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				482 380,282 144 439,661

		Total	lei	482 380,282
		TVA	20,00 %	96 476,056
				578 856,338
		Total deviz: Inclisiv salariu		144 439,661

Intocmit

Verificat



[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea peretilor exterior
a Blocului de studii Nr.3 a
Liceului Teoretic din
s.Cotiujenii-Mari,r-l Soldanesti
N8615-SA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27-06-2019

Valoarea de deviz 578 856,338 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 № 10-05-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,440	46,38	66,787
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	940,510	46,38	43 620,854
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,016	46,38	2 273,362
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,078	46,38	1 580,538
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,078	46,38	374,658
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,675	46,38	7 684,007
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,900	46,38	4 123,182
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	155,750	46,38	7 223,685
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	922,166	46,38	42 770,060
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	532,000	46,38	9 385,457
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	76,680	46,38	3 556,419
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,970	46,38	2 178,469
13.	7422010060100	Timplar	h-om	14,080	46,38	653,030
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,418	46,38	715,086
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,170	46,38	5 387,967
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	216,524	46,38	10 042,383
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,451	46,38	2 803,717
		Total manopera				144 439,661

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,526	168,00	2 944,368
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,490	154,00	1 461,460
3.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	2,761	128,00	353,408
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,000	5,00	77,650
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,166	3 000,00	498,000
6.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,014	3 000,00	42,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,332	3 000,00	996,000
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,009	3 000,00	27,000

9.	2010237318750	Distantieri	buc	379,896	0,10	37,990
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,066	2 850,00	188,100
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,734	68,00	49,912
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,000	0,75	467,250
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,311	750,00	233,250
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,102	16,00	17,632
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	953,190	4,20	4 003,398
16.	2413217300010	Cleme	buc	28,050	2,80	78,540
17.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	410,000	21,00	2 841,300
18.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,200	28,00	201,600
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,800	15,20	72,960
20.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	265,185	18,00	4 773,330
21.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	18,300	15,00	274,500
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,800	14,00	95,200
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,800	16,00	76,800
24.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 092,720	3,00	6 278,160
25.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 615,900	3,00	7 847,700
26.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	575,498	4,80	2 762,391
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 082,020	1,50	4 623,030
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,000	2,10	28,413
29.	2653102100831	Tink	kg	1 469,700	16,40	24 103,080
30.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	871,080	2,80	2 439,024
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	195,622	0,98	191,710
32.	2663102100000	Beton	m3	10,518	1 050,00	11 043,900
33.	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	3,121	1 050,00	3 277,050
34.	2664102100000	Mortar	m3	12,460	980,00	12 210,800
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,794	0,00	0,000
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,034	36,00	685,224
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	430,000	1,50	232,950
38.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 189,033	79,86	94 956,176
39.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	58,905	82,00	4 830,210
40.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	99,931	82,00	8 194,342
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,332	11,60	73,451
42.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	232,815	2,50	582,037
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,028	10,50	10,794
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,663	10,50	132,962
45.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	44,000	46,50	2 046,000
46.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	21,350	3,40	72,590
47.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,303	25,80	7,817
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 278,983	12,20	15 603,593
49.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A l 3,0 x 60 S2111	kg	0,230	15,00	3,450
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,313	15,00	49,695
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	176,000	0,36	63,360
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,025	72,00	1 009,800
53.	2874115837745	Suruburi	buc	951,720	1,50	1 427,580
54.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 185,440	0,56	2 343,847
55.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,542	15,20	357,838
56.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,034	81,00	1 541,754
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	28,050	81,00	2 272,050
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	14,025	81,00	1 136,025
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,025	15,50	217,388

60.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,034	68,00	1 294,312
61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	133,241	12,50	1 665,513
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,941	12,00	58,106
63.	4100126202818	Apa	m3	4,763	12,00	57,156
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,950	1,50	47,925
Total materiale de construcții						235 590,851

Utilaje de construcții:

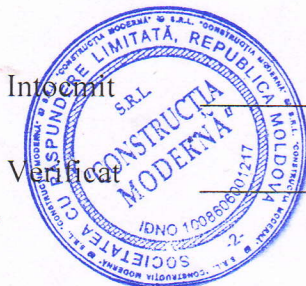
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,523	328,00	1 811,544
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,401	186,00	1 190,586
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,200	175,00	560,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,331	15,00	19,965
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,465	15,00	141,975
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,299	15,00	49,485
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,652	25,00	41,300
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,236	17,50	161,631
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,064	25,00	101,600
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,800	25,00	45,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,715	54,00	92,610
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,968	54,00	52,272
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,230	68,40	426,132
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,834	25,00	95,850
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,806	25,00	45,150
16.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	524,638	0,72	377,739
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	328,00	147,600
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,064	215,00	13,760
Total utilaje de construcții						5 374,199

Total	lei	482 380,282
TVA	20,00 %	96 476,056

Total deviz:

578 856,3

38



Intocmit

Verificat

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea peretilor exterior a
Blocului de studii Nr.3 a Liceului Teoretic din
s.Cotiujenii-Mari,r-l Soldanesti N8615-SA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,273 12,523
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
2	TRI1AA04C3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,508 25,508
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,508
3	Tsl50A5 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			22,933 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	215,00	22,933
		1.2. Termoizolarea peretilor fatadei				
4	IzF55C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala 140kg/m3, gr.80mm, cornier aluminiu-205,5m. Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			221,569 96,934
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	46,38	77,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,387
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	4,80	5,333
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	79,86	86,305
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4450	2,50	1,124
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,56	4,525
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,00128	15,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
5	IzF55E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr.50mm. Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			221,569 96,934
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	46,38	77,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,387
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	4,80	5,333
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	79,86	86,305

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,56	4,525
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,059
6	RpCJ12A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			97,935 78,846
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,38	61,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,161
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	154,00	4,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	54,00	0,432
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
7	CC03B n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			14,147 1,623
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	46,38	1,391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,20	12,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,60	0,058
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,105
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,009
8	CN54B n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,111 5,566
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,470
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,075
9	CF30A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,502 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	16,40	37,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
10	CF61A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			92,560 45,963
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	46,38	45,963
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	15,00	4,500
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,80	39,984
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,40	1,190
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	17,50	0,049
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
11	CN54B n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,111 5,566
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,470
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,075
12	CF30A n. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,502 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	16,40	37,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
13	CB15A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			23,981 16,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,914
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	128,00	0,640
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 850,00	0,343
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,904
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 000,00	1,807
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	15,00	0,090
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	328,00	3,280
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,72	0,684
14	CB15A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade(mutarea schelei)	m2			23,970 16,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,914
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	128,00	0,640
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 850,00	0,339
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,901
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 000,00	1,802
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	15,00	0,090
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	328,00	3,280
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,72	0,684
15	CK26B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(otliv)	m			66,667 18,552
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	46,50	46,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
16	CE20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			176,097 13,914
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,683
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,50	18,025
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,416
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,20	1,566
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,008
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	81,00	16,686
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
17	CE22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			193,899 16,233
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,00	87,822
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	81,00	41,310
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,50	3,953
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,80	1,428
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	72,00	18,360
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	81,00	20,655
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,20	3,876
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,263
18	CN17A n. K=3=1,000	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv	m2			58,544

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,00	5,040
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,20	1,824
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	16,00	1,920
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	14,00	2,380
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		1.3. Izolare la mansandra				
19	IzF10F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastie de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			93,420 4,174
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,174
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	79,86	80,659
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,98	0,308
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	4,20	6,426
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,374
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,75	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	68,40	0,684
20	IzF18B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,375 11,595
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,595
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	980,00	19,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		1.4. Pereu lat.-1.0m				
21	TsC54C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris gr.120mm	m3			355,185 45,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,917
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	168,00	193,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,745
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	186,00	78,122
22	CA02C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B-15,gr.80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 310,670 208,710
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 086,998
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
23	CC03C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d-10mm-sec.200)	kg			13,915 1,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,20	12,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,60	0,058
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,105
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,009
24	CG01A n. K=3=1,000; M=1,000;	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita-fin	m2			59,727 32 466

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	154,00	6,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	54,00	0,648
25	CG01A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T. se adauga sau se scade	m2			10,026 5,566
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	4,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,928
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	154,00	1,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,053
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	54,00	0,081
		1.5. Reparatia scarii in bsol				
26	RpCB02E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 373,433 215,667
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	46,38	153,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	46,38	62,613
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	1 050,00	1 092,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	328,00	49,200
27	RpCC05A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			94,426 72,349
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	46,38	40,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	46,38	31,536
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	68,00	5,437
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 000,00	4,575
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	2,941
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,00	0,376
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	25,80	0,852
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	16,00	1,921
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	10,50	1,176
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,499
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,301
		1.6. Vopsirea acoperisului din ardezie				
28	CN09A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual K=0,33 Коэффициент к осн. зарплате=0,330 Коэффициент к стоимости материалов=0,330 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,330	m2			13,021 9,183
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	46,38	9,183
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	21,00	3,465
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,035
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,247
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,008



APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

