

IET 157

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrarile de termoizolarea fatadei**Valoarea de deviz 1 219 470,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Copertine				
1	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	525,0000	12,74 0,85	6 687,57 446,99
2	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Scinduri de rasinoase-NORMA 0,0076/m2	m2	360,0000	51,52 20,01	18 547,16 7 202,84
3	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,6000	550,96 134,52	1 983,44 484,28
4	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	3,6000	1 365,86 302,67	4 917,10 1 089,62
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-grosimii otelului de 0,50mm; Stratul de acoperire a tiglei metalice	m2	360,0000	256,17 46,64	92 219,58 16 791,30

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
6	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Franton Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	220,0000	199,28 62,26	43 842,45 13 696,54
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada (retinator de zapada 88 ml)	kg	85,0000	22,72 8,94	1 931,54 759,87
		<i>Total</i>	lei			170 128,84
		Total Copertine Inclusiv salariu				170 128,84 40 471,44
		1.2. Termoizolarea fatadei				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" sau similar intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Inclusiv Glafurile)	m2	1 750,0000	14,09 5,11	24 650,33 8 939,70
9	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat,cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Polistiren expandat EPS-70 b=0,10 m. Clasa incendiara E. (Conform datelor din proiect Cornier din aluminiu cu norma 1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 750,0000	171,78 85,19	300 623,35 149 078,77
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta"sau similar intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Inclusiv Glafurile)	m2	1 750,0000	15,75 5,11	27 555,33 8 939,70
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	1 750,0000	101,94 48,80	178 402,70 85 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" color la pereti (Inclusiv Glafurile)				
12	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 750,0000	36,73 31,93	64 273,12 55 873,12
13	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	8,0000	192,06 9,36	1 536,48 74,92
14	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, tip "Cosauti"sau similar, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2	185,0600	262,26 131,97	48 533,86 24 421,81
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	220,0000	143,17 12,00	31 496,85 2 640,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	195,0000	165,76 14,00	32 323,67 2 730,00
		<i>Total</i>	lei			709 395,69
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				709 395,69 338 098,02
		1.3. Constructia Copertinelor				
17	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	125,0000	12,74 0,85	1 592,29 106,43
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	22,0000	22,72 8,94	499,94 196,68

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare, dolie				
19	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	25,0000	22,42 15,33	560,45 383,13
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	25,0000	9,79 8,51	244,85 212,85
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	77,0000	256,17 46,64	19 724,73 3 591,47
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	32,0000	143,17 12,00	4 581,38 384,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	9,0000	165,76 14,00	1 491,85 126,00
		<i>Total</i>	lei			28 695,49
		Total Constructia Copertinelor Inklusiv salariu				28 695,49 5 000,56
		1.4. Lucrari diverse				
24	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,0000	47,25 47,25	425,27 425,27
25	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	9,0000	128,14 128,14	1 153,22 1 153,22
26	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,0000	146,25 0,00	1 316,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 894,74
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				2 894,74 1 578,49
		<i>Total</i>	lei			911 114,76
		<i>CASM</i>	24 %			92 435,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			2 588,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 006 138,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,5 %			5 030,69
		<i>Total</i>				1 011 169,40
		<i>Beneficiu</i>	0,5 %			5 055,84
		<i>Total</i>				1 016 225,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 016 225,24 385 148,51

		Total	lei	1 016 225,24
		TVA	20 %	203 245,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 219 470,29 385 148,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrarile de termoizolarea fatadei

Valoarea de deviz 1 219 470,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	18,0000	42,57	766,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,7600	42,57	74,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 135,0000	40,00	85 400,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	6,3000	42,57	268,19
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 427,7000	42,57	60 777,18
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	499,6620	42,57	21 270,61
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3 185,0000	40,00	127 400,00
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,0000	42,57	17 879,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	42,57	211,58
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	859,3000	40,00	34 372,00
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,5800	42,57	365,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,3300	42,57	865,45
13.	7422010060100	Timplar	h-om	5,0000	42,57	212,85
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0800	42,57	1 578,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	242,3440	42,57	10 316,58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	512,4700	42,57	21 815,85
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,9720	42,57	1 573,90
		Total manopera				385 148,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1400	3,15	6,75
2.	1212121212121	apa	m3	2,8440	0,00	0,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7184	200,00	1 143,68
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,9110	2 100,00	6 113,10
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5250	2 100,00	1 102,50
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5250	2 100,00	1 102,50
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2100	2 100,00	441,00
8.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,6000	16,96	366,34
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,4000	21,00	302,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2924	11,55	3,38
11.	2413217300010	Cleme	buc	104,0400	1,05	109,24
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1950	11,55	2,25
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1440	35,70	5,14

14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0700	32,00	34,24
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	82,8000	8,40	695,52
16.	24302261010101	grundului cu cuar "Betoncontact	kg	726,2500	21,00	15 251,25
17.	24302261010104 1	Gleta	kg	726,2500	25,00	18 156,25
18.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,1000	84,00	1 940,40
19.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 663,4750	2,10	13 993,30
20.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 898,0000	2,10	20 785,80
21.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	144,0000	26,25	3 780,00
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	22,9425	67,00	1 537,15
23.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1 449,3500	52,00	75 366,20
24.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	441,8750	47,25	20 878,59
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 944,2500	7,35	14 290,24
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	45,8850	12,60	578,15
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,00	8,00
28.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	76,2447	3,40	259,23
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 098,8698	2,00	4 197,74
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3812	2,10	0,80
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	142,9588	2,21	315,94
32.	26531021008311	Tink	kg	4 025,0000	23,10	92 977,50
33.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	196,3302	89,25	17 522,47
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	5,3371	0,00	0,00
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	51,9120	36,75	1 907,77
36.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	37,1693	15,75	585,42
37.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	229,4250	57,75	13 249,29
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	265,6500	73,50	19 525,28
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	527,6775	123,90	65 379,24
40.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	138,6000	31,50	4 365,90
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,3540	99,75	1 830,81
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	218,4840	78,75	17 205,61
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	272,5380	68,25	18 600,72
44.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	75,0750	21,00	1 576,58
45.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 767,5000	2,63	4 648,52
46.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	3,9000	10,29	40,13
47.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,7800	26,78	20,89
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,5500	8,93	40,63
49.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	650,0000	11,55	7 507,50
50.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	8,0000	180,00	1 440,00
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	107,0000	12,60	1 348,20
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	48,4500	126,00	6 104,70
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5350	152,25	81,46
54.	2874115802501	Surub M 20	buc	1,9500	1,16	2,27
55.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	52,0200	88,20	4 588,16
56.	2874115837745	Suruburi	buc	2 595,6000	0,35	908,46
57.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 155,0000	0,21	242,55
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,9500	0,72	1,40
59.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9500	0,18	0,35
60.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 155,0000	2,10	2 425,50

61.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	1,28	32,00
62.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 605,000 0	0,05	530,25
63.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	1,2000	10,50	12,60
64.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	77,9760	26,25	2 046,86
65.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	51,9120	36,75	1 907,77
66.	2875274000502	Cot burlan	buc	104,0400	47,25	4 915,89
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	52,0200	26,25	1 365,52
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	52,0200	26,25	1 365,52
69.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	51,9120	39,90	2 071,29
70.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	363,3840	19,00	6 904,30
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 129,6500	2,10	8 672,26
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8060	0,00	0,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8122	0,00	0,00
74.	4100126202818	Apa	m3	7,1050	0,00	0,00
75.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1475	164,85	24,32
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,0000	5,25	918,76
		Total materiale de construcții				517 661,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1188	268,80	31,94
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	7 875,0000	0,60	4 725,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,8300	12,00	525,96
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	40,2500	6,00	241,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,0918	14,40	822,13
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,2500	6,00	199,50
7.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	4,2500	36,00	153,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4104	90,00	36,94
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8506	6,00	11,10
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	10,5000	2,40	25,20
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7800	30,00	23,40
12.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3900	216,00	84,24
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3096	350,00	108,36
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,3750	390,00	1 316,25
		Total utilaje de construcții				8 304,52

Total	lei	1 016 225,24
TVA	20 %	203 245,05

Total deviz:

1 219 470,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IET 157

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 constructie				
		1.1. Copertine				
1	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			12,74 0,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	42,57	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	42,57	0,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	42,57	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	11,55	11,55
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	26,78	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,16	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,72	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,18	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	11,55	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	11,55	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	8,93	0,06
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	10,29	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	30,00	0,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	216,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			6 687,57
2	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Scinduri de rasinoase-NORMA 0,0076/m2	m2			51,52 20,01
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,57	2,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	42,57	13,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,57	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0076	2 100,00	15,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	126,00	15,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,40	0,43
		Cheltuieli directe	lei			18 547,16
3	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			550,96 134,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	42,57	134,52
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	16,96	101,76
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,40	193,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,70	1,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	268,80	6,18
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	90,00	10,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		Cheltuieli directe	lei			1 983,44
4	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 365,86 302,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	42,57	302,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	26,25	1 050,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	268,80	2,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 917,10
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-grosimii otelului de 0,50mm; Stratul de acoperire a tiglei metalice Material marunt=1,0500	m2			256,17 46,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,57	10,64
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	123,90	149,61
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	57,75	30,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,10	19,84
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	12,60	1,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	99,75	4,19
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	67,00	3,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,40	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 219,58
6	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Franton Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			199,28 62,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,57	4,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	73,50	88,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	31,50	19,84
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,10	11,02
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,21	1,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	84,00	8,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	14,40	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 842,45
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada (retinator de zapada 88 ml)	kg			22,72 8,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,57	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,57	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,57	0,43
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,60	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	152,25	0,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,15	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,54
		1.2. Termoizolarea fatadei				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" sau similar intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Inclusiv Glafurile)	m2			14,09 5,11
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,57	5,11
	24302261010101	grundului cu cuar "Betoncontact	kg	0,4150	21,00	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,25	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 650,33
9	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat,cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Polistiren expandat EPS-70 b=0,10 m. Clasa incendiara E. (Conform datelor din proiect Cornier din aluminiu cu norma 1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			171,78 85,19

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	40,00	72,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	42,57	12,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,10	8,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,10	11,88
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	52,00	43,07
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	47,25	11,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,35	8,17
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	2,63	2,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,40	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	6,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	6,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			300 623,35
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta"sau similar intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Inclusiv Glafurile)	m2			15,75
						5,11
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,57	5,11
	243022610101041	Gleta	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,25	0,26
		Cheltuieli directe	lei			27 555,33
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti (Inclusiv Glafurile)	m2			101,94
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,10	53,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,40	0,01
		Cheltuieli directe	lei			178 402,70
12	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,73
						31,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,57	31,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 100,00	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 100,00	0,21
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 100,00	0,63
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 100,00	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	126,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,60	2,70
		Cheltuieli directe	lei			64 273,12
13	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			192,06
						9,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	42,57	9,36
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	10,50	1,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 536,48
14	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, tip "Cosauti"sau similar, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2			262,26
						131,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	42,57	114,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,57	17,03
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	89,25	94,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,00	22,66

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,40	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	15,75	3,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,21	1,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,40	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 533,86
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			143,17 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,25	73,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	19,00	27,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,75	7,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	26,25	2,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	39,90	8,22
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	36,75	7,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,40	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 496,85
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			165,76 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,75	84,34
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	47,25	24,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	26,25	6,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,05	0,54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	88,20	22,49
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	26,25	6,69
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,25	6,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,40	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 323,67
		1.3. Constructia Copertinelor				
17	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			12,74 0,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	42,57	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	42,57	0,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	42,57	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	11,55	11,55
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	26,78	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,16	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,72	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,18	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	11,55	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	11,55	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	8,93	0,06
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	10,29	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	30,00	0,04
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	216,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,29
18	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, dolie	kg			22,72 8,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,57	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,57	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,57	0,43
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,60	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	152,25	0,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,15	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			499,94
19	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			22,42 15,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	42,57	10,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	42,57	4,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	164,85	0,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	36,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			560,45
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			9,79 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	42,57	8,51
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,28	1,28
		Cheltuieli directe	lei			244,85
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			256,17 46,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,57	10,64
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	123,90	149,61
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	57,75	30,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,10	19,84
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	12,60	1,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	99,75	4,19
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	67,00	3,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,40	0,72
		Cheltuieli directe	lei			19 724,73
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			143,17 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,25	73,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	19,00	27,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,75	7,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	26,25	2,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	39,90	8,22
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	36,75	7,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,40	0,29
		Cheltuieli directe	lei			4 581,38
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			165,76 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,75	84,34
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	47,25	24,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	26,25	6,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,05	0,54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	88,20	22,49
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	26,25	6,69
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,25	6,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,40	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 491,85
		1.4. Lucrari diverse				
24	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			47,25 47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	42,57	47,25
		Cheltuieli directe	lei			425,27
25	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			128,14 128,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	42,57	128,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,22
26	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			146,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	390,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.