

**Constructia acoperisului blocului
nr.2 a IP Liceul Teoretic
Cotiujenii Mari, satul Cotiujenii
Mari, r-nul Soldanesti, in patru
pante, invelit cu tigla metalica.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Constructia acoperisului blocului nr.2 a IP Liceul Teoretic Cotiujenii Mari, satul
Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti, in patru pante, invelit cu tigla metalica.**

Valoarea de deviz 1 744 134,48 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2024

№ 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 demolare				
		1.1. Canale de ventilare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	40,8000	40,88 39,98	1 667,70 1 630,98
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	40,8000	17,93 17,33	731,34 706,86
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,6300	68,85 63,75	112,23 103,91
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea canalelor de ventilare)	m3	0,9100	214,81 213,62	195,48 194,39
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,7300	339,50 329,50	2 284,83 2 217,53
		<i>Total</i>	lei			4 991,58
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				4 991,58 4 853,67
		1.2. Acoperis existent				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	868,0000	40,88	35 479,50

1	2	3	4	5	6	7
		in unul sau doua straturi			39,98	34 698,30
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	868,0000	17,93 17,32	15 558,90 15 038,10
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	260,4000	68,85 63,75	17 928,54 16 600,50
9	CE17A apl K=0.5	Demontarea barierei contra vaporilor (K=0.5) Material marunt=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	983,4400	13,30 7,58	13 074,84 7 449,56
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,1000	8,42 8,27	2 444,09 2 400,57
		<i>Total</i>	lei			84 485,87
		Total Acoperis existent Inclusiv salariu				84 485,87 76 187,03
		<i>Total</i>	lei			89 477,45
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				89 477,45 81 040,70
		2. Centura armata pentru acoperis				
11	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	370,0000	20,38 10,62	7 538,75 3 931,25
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	23,5000	1 653,86 326,97	38 865,73 7 683,91
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	117,5000	87,48 61,07	10 278,90 7 176,31
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	270,0000	24,82 6,15	6 702,07 1 660,36

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A 240)				
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	586,0000	23,06 4,39	13 514,92 2 572,54
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 B500B)	kg	505,0000	23,06 4,39	11 646,82 2 216,95
17	Pret furnizor	Bulon M12 cu saiba si piulita		135,0000	15,00 0,00	2 025,00 0,00
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	370,0000	36,45 34,82	13 486,50 12 885,25
		<i>Total</i>	lei			104 058,69
		Total Centura armata pentru acoperis Inclusiv salariu				104 058,69 38 126,57
		3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,4000	6 282,08 1 384,88	84 179,81 18 557,33
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,4000	7 166,57 1 482,73	81 698,90 16 903,12
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,8000	131,11 45,05	3 251,63 1 117,24
22	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 - scinduri de resinoase -	m2	983,4400	48,76 17,77	47 955,38 17 478,18

1	2	3	4	5	6	7
		0.006543				
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,8700	30,01 9,01	236,21 70,91
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	9,8300	477,13 167,48	4 690,19 1 646,33
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivint) Material marunt=1,0300	m2	983,4400	26,93 15,15	26 485,71 14 899,12
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	983,4400	261,43 74,05	257 098,26 72 823,73
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla din lemn)	m3	1,5700	6 282,08 1 384,87	9 862,87 2 174,25
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,5700	131,10 45,05	205,82 70,73
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru gheaburi fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0300	m	153,5800	175,26 18,75	26 915,74 2 879,62
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru burlane fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0200	m	136,5000	154,75 21,88	21 123,91 2 985,94
31	CK26B apl	Opritori de zapada	m	153,0000	90,09 24,24	13 783,77 3 708,72

1	2	3	4	5	6	7
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (bariera acoperisului BA 1)	kg	644,8200	31,99 13,03	20 624,57 8 402,00
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (bara de sprijin (кобылки) + elemente cornisei = 0.72 + 0.2 = 0.92 m3)	m3	0,9200	7 166,57 1 482,73	6 593,24 1 364,11
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9200	131,11 45,05	120,62 41,45
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (astereala pentru streasena) Normele resurselor - scinduri de rasinoase - 0.0033	m2	61,4400	35,15 17,77	2 159,36 1 091,94
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6100	477,11 167,48	291,04 102,16
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (capusirea streasinei cu Rannila) Material marunt=1,0500	m2	61,4400	400,50 69,50	24 606,72 4 270,08
		<i>Total</i>	lei			631 883,75
		Total Acoperis Inclusiv salariu				631 883,75 170 586,96
		4. Incalzirea mansardei				
38	CA02C	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 (cimentoplast gr.120 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	97,0200	1 574,89 275,08	152 795,64 26 687,78
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	808,5000	94,61 42,80	76 492,19 34 603,80
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	808,5000	15,88	12 841,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 5 mm			7,31	5 910,13
		<i>Total</i>	lei			242 128,83
		Total Incalzirea mansardei Inclusiv salariu				242 128,83 67 201,71
		5. Scara metalica				
		5.1. Scara Sc-1				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg	30,2000	42,97 18,28	1 297,68 551,91
42	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0300	278,33 132,00	8,35 3,96
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	182,67 103,00	5,48 3,09
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	361,00 238,67	10,83 7,16
		<i>Total</i>	lei			1 322,34
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				1 322,34 566,12
		<i>Total</i>	lei			1 322,34
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				1 322,34 566,12
		6. Ferestre				
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2	3,0200	2 142,30 67,80	6 469,74 204,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(ferestre F1 cu grilaj)				
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,6000	71,78 5,53	186,63 14,38
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	2,6000	72,40 6,15	188,25 16,00
		<i>Total</i>	lei			6 844,62
		Total Ferestre Inclusiv salariu				6 844,62 235,14
		7. Canale de ventilare				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg	1 064,8000	32,81 13,03	34 936,08 13 874,34
49	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,0650	278,48 131,97	296,58 140,55
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0650	182,75 103,12	194,63 109,82
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0650	361,07 238,75	384,54 254,27
52	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,7300	456,20 215,00	14 019,09 6 606,95
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	30,7300	215,84	6 632,61

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm			29,63	910,38
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	26,4000	560,66 153,75	14 801,52 4 059,00
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	10,5600	400,50 69,50	4 229,28 733,92
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(glaf de tabla) Material marunt=1,0500	m2	3,1000	400,50 69,50	1 241,55 215,46
		<i>Total</i>	lei			76 735,88
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				76 735,88 26 904,69

		Total	lei	1 152 451,56
		Asigurari medicale si sociale	24 %	92 318,85
		Transport	5 %	38 058,72
		Total		1 282 829,13
		Cheltuieli de regie	10 %	128 282,91
		Total		1 411 112,04
		Beneficiu	3 %	42 333,36
		Total		1 453 445,40
		TVA	20 %	290 689,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 744 134,48 384 661,89

Intocmit

LivarrtPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția acoperisului blocului
nr.2 a IP Liceul Teoretic
Cotiujenii Mari, satul Cotiujenii
Mari, r-nul Soldanesti, in patru
pante, invelit cu tigla metalica.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**Construcția acoperisului blocului nr.2 a IP Liceul Teoretic Cotiujenii Mari, satul
Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti, in patru pante, invelit cu tigla metalica.**

Valoarea de deviz 1 744 134,48 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2024

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	159,5095	62,50	9 969,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	577,3220	62,50	36 082,63
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,6560	62,50	6 103,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,8750	62,50	6 242,19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	235,0980	62,50	14 693,62
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	570,2401	62,50	35 640,01
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	565,9500	62,50	35 371,87
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	136,3200	62,50	8 520,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	295,0320	62,50	18 439,50
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,5660	62,50	910,38
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	170,6552	62,50	10 665,95
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	273,2602	62,50	17 078,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0962	62,50	1 068,51
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 696,4680	62,50	106 029,25
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,0200	62,50	188,75
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,3778	62,50	20 773,62
17.	7422010060100	Timplar	h-om	49,4020	62,50	3 087,62
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	957,5021	53,00	50 747,58
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,5248	53,00	3 048,82
		Total manopera				384 661,89

Materiale:

1.	01	Bulon M12 cu saiba si piulita	buc	135,0000	15,00	2 025,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,8684	15,00	433,03
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	31,6519	180,00	5 697,34
4.	1212121212121	apa	m3	14,5243	0,00	0,00

5.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5475	150,00	82,13
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,9865	300,00	11 995,95
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,2406	45,00	235,83
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8760	55,00	48,18
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,7549	4 200,00	28 370,58
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,7964	4 200,00	7 544,88
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,2256	4 200,00	42 947,52
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1175	4 200,00	493,50
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1497	4 200,00	628,74
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	14,6613	4 200,00	61 577,46
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,9712	4 200,00	8 279,04
16.	2010237318750	Distantieri	buc	381,0800	0,10	38,11
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,0200	2 000,00	6 040,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,2750	25,00	381,88
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,7765	36,00	63,96
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	109,0330	15,00	1 635,50
21.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,3688	22,00	30,11
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2531	22,00	5,57
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,6570	22,00	14,45
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	69,0500	18,00	1 242,90
25.	2320187315789	Decofrol	kg	14,1000	5,00	70,50
26.	23203226000361	Gudron	kg	38,6226	5,00	193,11
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3531	85,00	200,01
28.	2413217300010	Cleme	buc	69,6150	0,30	20,88
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0436	75,00	78,28
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	69,2069	15,00	1 038,11
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1291	75,00	159,68
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6940	22,00	125,27
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,7450	22,00	16,39
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,1493	22,00	223,28
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	422,9630	5,00	2 114,82
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5723	25,00	39,31
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7459	75,00	55,94
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	103,2612	7,50	774,46
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,6245	15,00	159,37
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9427	15,00	59,14
41.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,6000	65,00	169,00
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,8855	75,00	591,41
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 391,171 4	3,00	37 173,52
44.	2663102100000	Beton Cimentoplast	m3	100,4400	1 250,00	125 550,00
45.	2663102100000-1	Beton	m3	24,8101	1 250,00	31 012,62
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,1273	0,00	0,00
47.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,6375	32,00	1 012,40
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8120	3,00	5,44
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	63,3481	35,00	2 217,19
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 730,3627	9,80	16 957,55
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,4275	25,00	985,69
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3	kg	166,0006	25,00	4 150,01

		mm grosime				
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 187,5038	135,00	160 313,01
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	265,8633	25,00	6 646,58
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	90,6832	135,00	12 242,23
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	191,9808	25,00	4 799,52
57.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	619,5672	25,00	15 489,18
58.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,1542	100,00	315,42
59.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	146,1915	75,00	10 964,36
60.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	166,0968	75,00	12 457,26
61.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	53,9616	18,00	971,31
62.	271060200100	Otel beton	kg	32,6613	18,00	587,90
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	276,7500	18,00	4 981,50
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 118,2750	18,00	20 128,95
65.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	335,5989	18,00	6 040,78
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	81,0005	18,00	1 458,01
67.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,8298	18,00	446,94
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,6480	18,00	191,66
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,6100	18,00	244,98
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3828	18,00	24,89
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9977	18,00	35,96
72.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	153,0000	65,00	9 945,00
73.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	2,6000	65,00	169,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,8000	19,00	20 231,20
75.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	644,8200	18,00	11 606,76
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	310,8000	10,00	3 108,00
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	519,0580	22,00	11 419,28
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	128,9106	28,00	3 609,50
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4813	75,00	711,10
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	612,8478	0,10	61,28
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,2500	0,10	3,52
82.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	112,2750	22,00	2 470,05
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	661,3200	0,20	132,26
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	34,8075	0,20	6,96
85.	2874115837745	Suruburi	buc	1 581,8740	0,20	316,37
86.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 163,0600	0,20	1 032,61
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,2500	0,20	7,05
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	612,8478	0,20	122,56
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5875	45,00	26,44
90.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,4616	45,00	20,77
91.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 163,0600	0,10	516,31
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	612,8478	0,10	61,28
93.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	133,6140	28,00	3 741,19
94.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	50,6262	65,00	3 290,71
95.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,6375	32,00	1 012,40
96.	2875274000502	Cot burlan	buc	69,6150	35,00	2 436,52
97.	2875274000503	Cot de capat	buc	34,8075	35,00	1 218,26
98.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34,8075	35,00	1 218,26
99.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,6375	35,00	1 107,31

100.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	221,4624	32,00	7 086,80
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5250	100,00	352,50
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	709,6950	15,00	10 645,42
103.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 055,958 4	0,01	180,56
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5770	3,00	1,73
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	989,8134	0,00	0,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,6883	0,00	0,00
107.	4100126202818	Apa	m3	45,5492	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				761 174,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3844	500,00	192,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0935	50,00	204,68
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3555	15,00	35,33
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8033	15,00	72,05
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	99,3310	15,00	1 489,97
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	73,3684	15,00	1 100,53
7.	2922140007000	Macara	h-ut	32,1960	15,00	482,94
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	33,3000	15,00	499,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,4431	15,00	51,65
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,9307	5,00	524,68
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8275	55,00	155,51
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	38,8080	5,00	194,04
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,1000	5,00	70,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3555	5,00	11,78
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,6148	5,00	73,07
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,3609	5,00	51,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9200	250,00	230,00
		Total utilaje de construcții				6 615,23

Total	lei	1 152 451,56
Asigurari medicale si sociale	24 %	92 318,85
Transport	5 %	38 058,72
Total		1 282 829,13
Cheltuieli de regie	10 %	128 282,91
Total		1 411 112,04

Beneficiu	3 %	42 333,36
Total		1 453 445,40
TVA	20 %	290 689,08

Total deviz: **1 744 134,48**

Intocmit LivarrrtPrim SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia acoperisului blocului nr.2 a Investitor IP LT Cotiujenii Mari
IP Liceul Teoretic Cotiujenii Mari, satul
Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti, in patru pante,
invelit cu tigla metalica.

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. Lucrari de demolare				
		1.1. Canale de ventilare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,88 39,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	62,50	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			1 667,70
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,93 17,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	62,50	9,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			731,34
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			68,85 63,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	62,50	63,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Total	lei			112,23
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			214,81

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea canalelor de ventilare)				213,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	62,50	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	53,00	185,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			195,48
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			339,50
						329,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,50	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			2 284,83
		1.2. Acoperis existent				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,88
						39,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	62,50	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			35 479,50
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,93
						17,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	62,50	9,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			15 558,90
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			68,85
						63,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	62,50	63,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Total	lei			17 928,54
9	CE17A apl K=0.5	Demontarea barierei contra vaporilor (K=0.5) Material marunt=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			13,30
						7,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	62,50	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	1,33
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,80	5,63
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,03
		Total	lei			13 074,84
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,42
						8,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	62,50	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			2 444,09
		2. Centura armata pentru acoperis				
11	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			20,38
						10,62

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	62,50	10,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			7 538,75
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 653,86 326,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,50	303,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2663102100000-1	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Total	lei			38 865,73
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			87,48 61,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	62,50	53,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	100,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	25,00	3,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			10 278,90
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A 240)	kg			24,82 6,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	62,50	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			6 702,07
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg			23,06 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	62,50	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			13 514,92
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 B500B)	kg			23,06 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	62,50	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 646,82
17	Pret furnizor	Bulon M12 cu saiba si piulita				15,00
						0,00
	01	Bulon M12 cu saiba si piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 025,00
18	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,45
						34,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	62,50	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			13 486,50
		3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 282,08
						1 384,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	62,50	1 265,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,00	119,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			84 179,81
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 166,57
						1 482,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	62,50	1 355,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	53,00	127,73
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			81 698,90
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			131,11
						45,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		Total	lei			3 251,63
22	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 - scinduri de rasinoase - 0.006543	m2			48,76 17,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	62,50	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006543	4 200,00	27,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			47 955,38
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			30,01 9,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	53,00	9,01
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	15,00	20,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			236,21
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			477,13 167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	53,00	167,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	5,00	115,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	22,00	0,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,00	72,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	55,00	6,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,00
		Total	lei			4 690,19
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivint) Material marunt=1,0300	m2			26,93 15,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	62,50	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,80	11,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			26 485,71
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			261,43 74,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	62,50	68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			257 098,26
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla din lemn)	m3			6 282,08 1 384,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	62,50	1 265,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,00	119,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			9 862,87
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			131,10 45,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			205,82
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru jgheaburi fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0300	m			175,26 18,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 915,74
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru burlane fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0200	m			154,75 21,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	62,50	21,88
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,30	0,15
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,20	0,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			21 123,91
31	CK26B apl	Opritori de zapada	m			90,09 24,24

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	62,50	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			13 783,77
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (bariera acoperisului BA 1)	kg			31,99
						13,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,62
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			20 624,57
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (bara de sprijin (кобылки) + elemente cornisei = 0.72 + 0.2 = 0.92 m3)	m3			7 166,57
						1 482,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	62,50	1 355,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	53,00	127,73
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		Total	lei			6 593,24
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			131,11
						45,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,99
		Total	lei			120,62
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (astereala pentru streasena) Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.0033	m2			35,15
						17,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	62,50	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0033	4 200,00	13,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			2 159,36
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			477,11
						167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	53,00	167,48

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	5,00	115,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	22,00	0,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,00	72,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	55,00	6,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,02
		<i>Total</i>	lei			291,04
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (capusirea streasinei cu Rannila) Material marunt=1,0500	m2			400,50 69,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	62,50	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			24 606,72
		4. Incalzirea mansardei				
38	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 (cimentoplast gr.120 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 574,89 275,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	62,50	240,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100000	Beton Cimentoplast	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			152 795,64
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,61 42,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			76 492,19
40	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 5 mm	m2			15,88 7,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	1,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			12 841,00
		5. Scara metalica				
		5.1. Scara Sc-1				

1	2	3	4	5	6	7
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg			42,97 18,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	62,50	15,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	75,00	1,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	85,00	1,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	18,00	19,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	75,00	2,32
		Total	lei			1 297,68
42	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			278,33 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	53,00	132,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	22,00	27,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	55,00	44,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	150,00	75,00
		Total	lei			8,35
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			182,67 103,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	62,50	103,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	22,00	74,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,33
		Total	lei			5,48
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			361,00 238,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	62,50	238,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
		Total	lei			10,83
		6. Ferestre				
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(ferestre F1 cu grilaj)	m2			2 142,30 67,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	62,50	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	75,00	18,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			6 469,74
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			71,78 5,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	62,50	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			186,63
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiuu (отливы)	m			72,40 6,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	62,50	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			188,25
		7. Canale de ventilare				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg			32,81 13,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			34 936,08
49	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			278,48 131,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	53,00	131,97
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	22,00	27,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	55,00	44,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	150,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			296,58
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			182,75 103,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	62,50	103,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	22,00	74,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			194,63
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			361,07 238,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	62,50	238,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Total</i>	lei			384,54
52	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			456,20 215,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,50	215,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	75,00	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	36,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	85,00	2,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 019,09
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			215,84
						29,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,50	29,63
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	180,00	185,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			6 632,61
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			560,66
						153,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	62,50	153,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	75,00	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	36,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	85,00	2,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			14 801,52
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			400,50
						69,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	62,50	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 229,28
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(glaf de tabla) Material marunt=1,0500	m2			400,50
						69,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	62,50	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 241,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.