

DATA:08.10.2021

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16**

	Denumire deviz	Pret total fara TVA	Pret Total inclusiv TVA
1	DEVIZ LOCAL № 7-1-1	1 885 713,38	2262856,06
2	DEVIZ LOCAL № 2-1-2	4 160 617,49	4992740,99
3	DEVIZ LOCAL № 3	335 056,52	402067,82
4	DEVIZ LOCAL № 4	2 281 029,31	2737235,17
	Total	8 662 416,70	10394900,04

SRL LivartPrim

Dir.Carabadjac Artur

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 262 856,06 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1700	3 292,50 0,00	3 852,22 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,0000	39,27 39,27	589,05 589,05
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,3200	1 462,50 0,00	1 930,50 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	184,8000	11,42 0,00	2 110,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 482,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 482,19 589,05
		2. Fundatie				
5	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 661,6000	21,82 3,16	101 711,46 14 726,00
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	127,2000	86,80 46,05	11 040,96 5 857,56
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C12\15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	117,0000	1 399,04 168,45	163 687,18 19 708,65
		<i>Total</i>	lei			276 439,60
		Total Fundatie Inclusiv salariu				276 439,60 40 292,21
		3. Gard de protectie				
8	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Ingradire din profil metalic, conform schitei de proiect 318 m.l* 2.2 innaltime, stilpi din teava patrata 100*100*3mm)	kg	30 337,000 0	39,91 3,00	1 210 648,95 91 011,00
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (porti din profil metalic confectionate conform schitei de proiect 3.00*2.2m innaltime*1 buc.; 1.2*2.2m innaltime)	m2	9,2400	2 599,40 72,39	24 018,42 668,88
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,3000	1 399,04	1 818,75

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			168,45	218,98
		<i>Total</i>	lei			1 236 486,12
		Total Gard de protectie Inclusiv salariu				1 236 486,12 91 898,86

		Total	lei	1 521 407,91
		Asigurari medicale si sociale	24 %	31 867,23
		Transport	7 %	95 075,71
		Total		1 648 350,85
		Cheltuieli de regie	10 %	164 835,09
		Total		1 813 185,94
		Bneficiu	4 %	72 527,44
		Total		1 885 713,38
		TVA	20 %	377 142,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 262 856,06 <hr/> 132 780,12

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 262 856,06 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	408,1350	45,00	18 366,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	316,9888	45,00	14 264,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,8400	45,00	5 437,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6632	45,00	74,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7556	45,00	79,00
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	918,9804	45,00	41 354,12
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8500	33,00	589,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 594,3860	33,00	52 614,74
		Total manopera				132 780,12

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,40
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	8 500,00	540,60
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4452	8 500,00	3 784,20
4.	2010237318750	Distantieri	buc	699,2400	0,20	139,85
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,2400	2 500,00	23 100,00
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,4480	45,00	515,16
7.	2320187315789	Decofrol	kg	15,2640	5,00	76,32
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9240	15,00	13,86
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	151,6850	22,00	3 337,07
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5500	1,55	17,90
11.	2663102100000	Beton	m3	123,0764	1 000,00	123 076,40
12.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4 778,1400	18,00	86 006,52
13.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	31 853,8500	35,00	1 114 884,75
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,3600	18,00	114,48
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,6160	18,00	839,09
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1760	15,00	152,64
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,3996	45,00	1 412,98

18.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,9600	0,80	29,57
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,9600	0,50	18,48
20.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,9600	0,50	18,48
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,4622	1,68	54,54
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,0166	7,00	84,11
Total materiale de construcții						1 358 224,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1848	500,00	92,40
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5740	750,00	1 930,50
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1363	750,00	3 852,22
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,9800	45,00	3 194,10
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,5750	650,00	19 223,75
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,5521	200,00	2 110,42
Total utilaje de construcții						30 403,39

Total	lei	1 521 407,91
Asigurari medicale si sociale	24 %	31 867,23
Transport	7 %	95 075,71
Total		1 648 350,85
Cheltuieli de regie	10 %	164 835,09
Total		1 813 185,94
Bneficiu	4 %	72 527,44
Total		1 885 713,38
TVA	20 %	377 142,68

Total deviz:

2 262 856,06

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie capitala la IET Investitor DETS Riscani
nr.28 (Etapa I) str. Magda Isanos,16.**
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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 292,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,50
		<i>Total</i>	lei			3 852,22
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			39,27 39,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	33,00	39,27
		<i>Total</i>	lei			589,05
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	750,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			1 930,50
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		<i>Total</i>	lei			2 110,42
		2. Fundatie				
5	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,82 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	45,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,00	0,10
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			101 711,46
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,80 46,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11 040,96
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C12\15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 399,04 168,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,00	13,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			163 687,18
		3. Gard de protectie				
8	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Ingradire din profil metalic, conform schitei de proiect 318 m.l* 2.2 innaltime, stilpi din teava patrata 100*100*3mm)	kg			39,91 3,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 210 648,95
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (porti din profil metalic confectionate conform schitei de proiect 3.00*2.2m innaltime*1 buc.; 1.2*2.2m innaltime)	m2			2 599,40 72,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	33,00	12,54
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,68	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			24 018,42
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 399,04 168,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,00	13,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			1 818,75

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Consolidari**

Valoarea de deviz 4 992 740,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2021

№ 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. Consolidari interioare				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Consolidare pereti				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg	4 737,5000	24,91 1,97	117 987,44 9 309,19
2	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 061,9000	22,66 3,32	46 722,67 6 835,20
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000	7,75 6,75	341,00 297,00
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250		44,0000	50,00 0,00	2 200,00 0,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1 744,3000	39,38 9,45	68 681,98 16 483,64

1	2	3	4	5	6	7
6		Buloane M16 L=460mm		198,0000	100,00 0,00	19 800,00 0,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2	2 006,0000	95,36 72,90	191 300,18 146 237,40
8	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к трудозатратам=1,0000	m2	2 006,0000	77,88 49,95	156 219,26 100 199,70
		<i>Total</i>	lei			603 252,53
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				603 252,53 279 362,13
		1.1.2. Consolidare gol G1-2buc				
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2)	kg	3,0240	24,90 1,96	75,29 5,94
10	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	23,98 4,63	45,57 8,80
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	98,62 56,10	394,50 224,40
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,3000	1 450,87 233,13	435,26 69,94

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			950,62
		Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu				950,62 309,08
		1.1.3. Consolidare gol G1\1-2buc				
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2)	kg	2,7200	24,90 1,97	67,73 5,35
14	CC02K1	Armatari 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	23,98 4,63	45,57 8,80
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	98,62 56,10	394,50 224,40
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2800	1 450,89 233,11	406,25 65,27
		<i>Total</i>	lei			914,05
		Total Consolidare gol G1\1-2buc Inclusiv salariu				914,05 303,82
		1.1.4. Consolidare gol G2-1buc				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2)	kg	3,0240	24,90 1,96	75,29 5,94
18	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	1,9000	23,98 4,63	45,57 8,80

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,0000	98,62 56,10	197,25 112,20
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1000	1 451,20 233,10	145,12 23,31
		<i>Total</i>	lei			463,23
		Total Consolidare gol G2-1buc Inklusiv salariu				463,23 150,25
		1.1.5. Consolidare gol G3-2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,5000	34,97 9,33	8 725,88 2 327,84
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,2490	620,36 328,51	154,47 81,80
23		Buloane M18 L=390,490mm		6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
24	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5000	23,98 4,63	371,64 71,80
25	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	83,3000	22,66 3,31	1 887,56 276,13

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	98,62 56,10	690,37 392,70
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,6300	1 450,90 233,11	914,07 146,86
		<i>Total</i>	lei			13 343,99
		Total Consolidare gol G3-2buc Inklusiv salariu				13 343,99 3 297,13
		1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.				
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*18 goluri)	buc	54,0000	37,70 18,45	2 035,80 996,30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 304,3000	34,97 9,33	80 589,30 21 499,12
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,3040	620,35 328,50	1 429,28 756,86
31	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	0,9000	23,96 4,63	21,56 4,17

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,0000	98,63 56,10	98,63 56,10
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,0500	1 451,00 233,00	72,55 11,65
		<i>Total</i>	lei			84 247,12
		Total Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc. Inklusiv salariu				84 247,12 23 324,20
		<i>Total</i>	lei			703 171,54
		Total Bloc A Inklusiv salariu				703 171,54 306 746,61
		1.2. Bloc B				
		1.2.1. Consolidare pereti				
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg	6 633,4000	24,90 1,96	165 204,81 13 034,63
35	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 956,8000	22,66 3,31	67 001,07 9 801,79
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2	2 901,0000	95,36 72,90	276 650,97 211 482,90

1	2	3	4	5	6	7
37	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	2 901,0000	77,88 49,95	225 918,28 144 904,95
		<i>Total</i>	lei			734 775,13
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				734 775,13 379 224,27
		1.2.2. Consolidare gol G1-2buc				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2)	kg	3,0240	24,90 1,96	75,29 5,94
39	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	23,98 4,63	45,57 8,80
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	98,62 56,10	394,50 224,40
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3000	1 450,87 233,13	435,26 69,94
		<i>Total</i>	lei			950,62
		Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu				950,62 309,08
		1.2.3. Consolidare gol G1\1-2buc				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	2,7200	24,90	67,73

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2)			1,97	5,35
43	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	23,98 4,63	45,57 8,80
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	98,62 56,10	394,50 224,40
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2800	1 450,89 233,11	406,25 65,27
		<i>Total</i>	lei			914,05
		Total Consolidare gol G1\1-2buc Inklusiv salariu				914,05 303,82
		1.2.4. Consolidare gol G2-5buc				
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 6m2)	kg	12,0960	24,91 1,97	301,27 23,77
47	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5000	23,98 4,63	227,77 44,00
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	5,0000	98,63 56,10	493,13 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5500	1 451,02 233,11	798,06 128,21
		<i>Total</i>	lei			1 820,23
		Total Consolidare gol G2-5buc				1 820,23
		Inclusiv salariu				476,48
		1.2.5. Consolidare gol G3-4buc				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	499,0000	34,97 9,33	17 451,76 4 655,67
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4990	620,34 328,50	309,55 163,92
52		Buloane M18 L=390,490mm		12,0000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
53	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,0000	23,98 4,63	743,26 143,59
54	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,6000	22,66 3,32	3 775,16 552,28
55	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	12,0000	98,62 56,10	1 183,50 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,2600	1 450,90 233,10	1 828,13 293,71
		<i>Total</i>	lei			26 491,36
		Total Consolidare gol G3-4buc Inklusiv salariu				26 491,36 6 482,37
		1.2.6. Consolidare gol G3\1-3buc				
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	359,6000	34,97 9,33	12 576,45 3 355,07
58	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3590	620,36 328,50	222,71 117,93
59		Buloane M16 L=390,490mm		9,0000	100,00 0,00	900,00 0,00
60	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,3000	23,98 4,63	558,66 107,93
61	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,9000	22,66 3,32	2 830,23 414,05
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	8,0000	98,62 56,10	789,00 448,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9450	1 450,93 233,09	1 371,13 220,27
		<i>Total</i>	lei			19 248,18
		Total Consolidare gol G3\1-3buc Inklusiv salariu				19 248,18 4 664,05
		1.2.7. Consolidare gol G3\2-1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,9000	34,97 9,33	3 528,82 941,40
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1000	620,30 328,50	62,03 32,85
66		Buloane M18 L=390,490mm		3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
67	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,7600	23,98 4,63	186,05 35,94
68	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,7000	22,66 3,32	944,95 138,24
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	4,0000	98,62	394,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			56,10	224,40
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3200	1 450,81 233,09	464,26 74,59
		<i>Total</i>	lei			5 880,61
		Total Consolidare gol G3\2-1buc Inklusiv salariu				5 880,61 1 447,42
		1.2.8. Consolidare gol G4-8buc				
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)	buc	24,0000	37,70 18,45	904,80 442,80
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 027,3000	34,97 9,33	35 928,21 9 584,71
73	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,0270	620,35 328,50	637,10 337,37
		<i>Total</i>	lei			37 470,11
		Total Consolidare gol G4-8buc Inklusiv salariu				37 470,11 10 364,88
		1.2.9. Consolidare gol G5-3buc				
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	9,0000	37,70 18,45	339,30 166,05

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*3 goluri)				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	386,5000	34,97 9,33	13 517,21 3 606,03
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3860	620,34 328,50	239,45 126,80
		<i>Total</i>	lei			14 095,96
		Total Consolidare gol G5-3buc Inklusiv salariu				14 095,96 3 898,88
		<i>Total</i>	lei			841 646,25
		Total Bloc B Inklusiv salariu				841 646,25 407 171,25
		1.3. Blocul C				
		1.3.1. Consolidare pereti				
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg	1 136,2000	24,90 1,96	28 297,05 2 232,63
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	968,5000	22,66 3,32	21 946,22 3 210,58
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	496,9000	95,36 72,90	47 386,37 36 224,01

1	2	3	4	5	6	7
		plane (Torcret mortar M100-)				
80	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	496,9000	77,88 49,95	38 696,59 24 820,16
		<i>Total</i>	lei			136 326,23
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				136 326,23 66 487,38
		<i>Total</i>	lei			136 326,23
		Total Blocul C Inclusiv salariu				136 326,23 66 487,38
		<i>Total</i>	lei			1 681 144,02
		Total Consolidari interioare Inclusiv salariu				1 681 144,02 780 405,24
		2. Structura de rezistenta la acoperis				
		2.1. Blocul A				
		2.1.1. Centura monolita cota 6.920				
81	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm_150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	buc	230,0000	10,14 10,14	2 332,20 2 332,20
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din	kg	252,0000	39,38 9,45	9 922,52 2 381,40

1	2	3	4	5	6	7
		armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm_40buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
83	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	22,66 3,31	26 247,04 3 839,76
84	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	23,98 4,63	9 782,62 1 889,86
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	98,62 56,10	11 440,50 6 507,60
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,2800	1 450,93 233,10	49 737,92 7 990,67
		<i>Total</i>	lei			109 462,80
		Total Centura monolita cota 6.920 Inklusiv salariu				109 462,80 24 941,49
		2.1.2. Centura monolita vota 6.640				
87	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe	buc	108,0000	10,14 10,14	1 095,12 1 095,12

1	2	3	4	5	6	7
		baza de polimeri chimici(bauxita) Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)				
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm- 108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,0000	39,38 9,45	1 260,00 302,40
89	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	22,66 3,32	9 718,86 1 421,81
90	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	23,98 4,63	3 560,59 687,85
91	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000	98,62 56,10	2 860,12 1 626,90
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,2290	1 450,93 233,10	10 488,76 1 685,08
		<i>Total</i>	lei			28 983,45
		Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu				28 983,45 6 819,16
		2.1.3. Parapet cota 7.800				
93	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	106,3000	22,66 3,31	2 408,73 352,38

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
94	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	23,98 4,63	1 313,92 253,83
95	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,4000	98,62 56,10	1 222,95 695,64
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4800	1 450,95 233,10	3 598,35 578,09
		<i>Total</i>	lei			8 543,95
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				8 543,95 1 879,94
		2.1.4. Acoperis				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	10 666,92 985,50	148 067,45 13 679,72
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	11 074,23 1 055,13	82 181,87 7 830,12
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	675,5000	39,38 9,45	26 597,88 6 383,48
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u	buc	82,0000	10,14 10,14	831,48 831,48

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_82buc)				
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	35,4158	39,38 9,45	1 394,52 334,68
102	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,2000	98,63 56,10	808,73 460,02
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6400	1 450,91 233,10	2 379,49 382,28
104	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000	15,05 12,44	8 646,37 7 146,40
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	25,2670	38,70 8,25	977,84 208,45
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,2670	296,57 67,65	7 493,37 1 709,31
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	574,7000	19,22 10,65	11 042,91 6 120,56
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	574,7000	243,83 48,75	140 131,40 28 016,63

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500				
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	72,0000	157,27 13,50	11 323,35 972,00
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	93,0000	157,27 13,50	14 625,99 1 255,50
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	100,0000	141,84 15,75	14 184,30 1 575,00
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	502,5000	35,12 9,33	17 647,51 4 688,32
		<i>Total</i>	lei			488 334,46
		Total Acoperis Inclusiv salariu				488 334,46 81 593,95
		<i>Total</i>	lei			635 324,66
		Total Blocul A Inclusiv salariu				635 324,66 115 234,54
		2.2. Blocul B				
		2.2.1. Centura monolita cota 6.920				
113	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 40 buc))	buc	230,0000	10,14 10,14	2 332,20 2 332,20
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	252,0000	39,38	9 922,52

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anhere din armatura , d=14, lung.=900mm- 150buc; Anhere M1- armatura d14, lung=1840mm_40buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			9,45	2 381,40
115	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	22,66 3,31	26 247,04 3 839,76
116	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	23,98 4,63	9 782,62 1 889,86
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	98,62 56,10	11 440,50 6 507,60
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,2800	1 450,93 233,10	49 737,92 7 990,67
		<i>Total</i>	lei			109 462,80
		Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu				109 462,80 24 941,49
		2.2.2. Centura monolita vota 6.640				
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar	buc	108,0000	10,14 10,14	1 095,12 1 095,12

1	2	3	4	5	6	7
		ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)				
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,0000	39,38 9,45	1 260,00 302,40
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	22,66 3,32	9 718,86 1 421,81
122	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	23,98 4,63	3 560,59 687,85
123	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000	98,62 56,10	2 860,12 1 626,90
124	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,2290	1 450,93 233,10	10 488,76 1 685,08
		<i>Total</i>	lei			28 983,45
		Total Centura monolita vota 6.640 Inklusiv salariu				28 983,45 6 819,16
		2.2.3. Parapet cota 7.800				
125	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	106,3000	22,66 3,31	2 408,73 352,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
126	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	23,98 4,63	1 313,92 253,83
127	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,4000	98,62 56,10	1 222,95 695,64
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4800	1 450,95 233,10	3 598,35 578,09
		<i>Total</i>	lei			8 543,95
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				8 543,95 1 879,94
		2.2.4. Acoperis				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	10 666,92 985,50	148 067,45 13 679,72
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	11 074,23 1 055,13	82 181,87 7 830,12
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	675,5000	39,38 9,45	26 597,88 6 383,48
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor	buc	82,0000	10,14 10,14	831,48 831,48

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_82buc)				
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	35,4158	39,38 9,45	1 394,52 334,68
134	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,2000	98,63 56,10	808,73 460,02
135	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6400	1 450,91 233,10	2 379,49 382,28
136	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000	15,05 12,44	8 646,37 7 146,40
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	25,3020	38,70 8,25	979,18 208,74
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,3020	296,57 67,65	7 503,73 1 711,68
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	578,4000	19,22 10,65	11 114,01 6 159,96

1	2	3	4	5	6	7
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	578,4000	243,83 48,75	141 033,59 28 197,00
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	74,0000	157,27 13,50	11 637,88 999,00
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	108,0000	157,27 13,50	16 985,02 1 458,00
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	100,0000	141,84 15,75	14 184,30 1 575,00
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg	495,8000	35,12 9,33	17 412,22 4 625,81
		<i>Total</i>	lei			491 757,72
		Total Acoperis Inclusiv salariu				491 757,72 81 983,37
		<i>Total</i>	lei			638 747,92
		Total Blocul B Inclusiv salariu				638 747,92 115 623,96
		2.3. Blocul C				
		2.3.1. Centura monolita cota 6.920				
145	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung=	buc	62,0000	10,14 10,14	628,68 628,68

1	2	3	4	5	6	7
		1840mm- 8 buc))				
146	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,8000	39,38 9,45	2 669,64 640,71
147	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,4000	22,66 3,31	7 509,52 1 098,59
148	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,8000	23,98 4,63	2 488,82 480,80
149	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	41,0000	98,63 56,10	4 043,63 2 300,10
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,1600	1 450,93 233,10	11 839,58 1 902,10
		<i>Total</i>	lei			29 179,87
		Total Centura monolita cota 6.920 Inklusiv salariu				29 179,87 7 050,98
		2.3.2. Centura monolita vota 6.640				
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor	buc	27,0000	10,14 10,14	273,78 273,78

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)				
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	8,0000	39,38 9,45	315,00 75,60
153	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000	22,66 3,32	3 684,52 539,02
154	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,3000	23,98 4,63	1 421,83 274,68
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000	98,62 56,10	1 380,75 785,40
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8320	1 450,94 233,10	4 109,07 660,14
		<i>Total</i>	lei			11 184,95
		Total Centura monolita vota 6.640				11 184,95 2 608,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3.3. Parapet cota 7.800				
157	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	31,4000	22,66 3,31	711,52 104,09
158	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13,2000	23,98 4,63	316,51 61,14
159	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m ²	3,2000	98,62 56,10	315,60 179,52
160	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m ³	0,6400	1 450,95 233,09	928,61 149,18
		<i>Total</i>	lei			2 272,24
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				2 272,24 493,93
		2.3.4. Acoperis				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	3,4690	10 667,11 985,50	37 004,19 3 418,69
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m ³	2,0160	11 074,58 1 055,13	22 326,36 2 127,14
163	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	112,2000	39,38 9,45	4 417,88 1 060,29

1	2	3	4	5	6	7
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_26buc)	buc	26,0000	10,14 10,14	263,64 263,64
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,2000	39,38 9,45	441,00 105,84
166	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000	98,63 56,10	256,43 145,86
167	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5200	1 450,94 233,10	754,49 121,21
168	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3\m2) se iau dupa proiect,)	m2	230,4000	15,04 12,43	3 466,36 2 865,02
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	7,0750	38,70 8,25	273,80 58,37
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,0750	296,57 67,65	2 098,21 478,62
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	230,4000	19,22	4 427,16

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprenate Material marunt=1,0300			10,65	2 453,76
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprenata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	230,4000	243,83 48,75	56 179,35 11 232,00
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	28,0000	157,27 13,50	4 403,52 378,00
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	65,0000	157,27 13,50	10 222,47 877,50
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	38,0000	141,84 15,75	5 390,04 598,50
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000	35,12 9,33	7 059,00 1 875,33
		<i>Total</i>	lei			158 983,90
		Total Acoperis Inclusiv salariu				158 983,90 28 059,77
		<i>Total</i>	lei			201 620,96
		Total Blocul C Inclusiv salariu				201 620,96 38 213,30
		<i>Total</i>	lei			1 475 693,54
		Total Structura de rezistenta la acoperis Inclusiv salariu				1 475 693,54 269 071,80
		3. Carcasa monolit pentru Lift				
177	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 406,0000	22,66 3,32	31 859,96 4 660,89

1	2	3	4	5	6	7
178	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	104,3000	23,98 4,63	2 500,78 483,12
179	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	60,2000	39,38 9,45	2 370,38 568,89
180	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămida sau beton celular autoclavizat	buc	16,0000	7,75 6,75	124,00 108,00
181		Ancora mecanică Lider M16-20-250		16,0000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
182	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	70,8600	98,63 56,10	6 988,99 3 975,25
183	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,6000	1 450,93 233,10	12 477,96 2 004,66
		<i>Total</i>	lei			57 922,07
		Total Carcasa monolit pentru Lift Inklusiv salariu				57 922,07 11 800,81
		4. Specificatia elementelor lift L1				
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	410,0000	34,97 9,33	14 339,11 3 825,30
185	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	16,2000	39,37 9,45	637,87 153,09

1	2	3	4	5	6	7
186	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4260	620,33 328,50	264,26 139,94
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	7,75 6,75	248,00 216,00
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150		32,0000	100,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 689,24
		Total Specificatia elementelor lift L1 Inklusiv salariu				18 689,24 4 334,33

		Total	lei	3 233 448,87
		Asigurari medicale si sociale	24 %	255 746,92
		Transport	7 %	147 707,61
		Total		3 636 903,40
		Cheltuieli de regie	10 %	363 690,34
		Total		4 000 593,74
		Bneficiu	4 %	160 023,75
		Total		4 160 617,49
		TVA	20 %	832 123,50
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 992 740,99 1 065 612,18

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Consolidari**

Valoarea de deviz 4 992 740,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2021

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12 988,460 0	45,00	584 480,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	567,5711	45,00	25 540,71
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 481,9614	45,00	66 688,26
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	569,6460	45,00	25 634,07
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	336,5550	45,00	15 144,98
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	997,9091	45,00	44 905,91
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,7000	45,00	12 451,50
8.	7136080025001	Montator	h-om	842,0436	45,00	37 891,98
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,0550	45,00	1 757,47
10.	7212030022700	Sudor	h-om	65,3640	45,00	2 941,37
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 460,4500	45,00	65 720,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 241,9160	45,00	55 886,23
13.	7422010060100	Timplar	h-om	13,8000	45,00	621,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 684,0171	33,00	121 572,58
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,5812	33,00	4 375,17
		Total manopera				1 065 612,18

Materiale:

1.	01	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	44,0000	50,00	2 200,00
2.	02	Buloane M16 L=460mm	buc	198,0000	100,00	19 800,00
3.	03	Buloane M18 L=390,490mm	buc	21,0000	100,00	2 100,00
4.	04	Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,0000	100,00	900,00
5.	05	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000	100,00	1 600,00
6.	06	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,0000	100,00	3 200,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	104,0425	15,00	1 560,64
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	324,2340	200,00	64 846,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,7826	5,00	78,90
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7768	8 500,00	6 602,80
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	3,7477	8 500,00	31 855,45
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	13,9921	8 500,00	118 932,85
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5614	8 500,00	4 771,90
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3123	8 500,00	2 654,55

15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	30,0564	8 500,00	255 479,40
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	2,6974	8 500,00	22 927,90
17.	2010237318750	Distantieri	buc	7 490,4852	0,50	3 745,25
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	77,6790	45,00	3 495,55
19.	2320166200676	White spirit	kg	7,0620	15,00	105,92
20.	2320187315789	Decofrol	kg	62,1432	5,00	310,72
21.	23203226000361	Gudron	kg	80,5760	5,00	402,87
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	80,9965	3,00	243,00
23.	2413217300010	Cleme	buc	121,3800	0,10	12,14
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	127,0471	25,00	3 176,18
25.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	564,9112	22,00	12 428,05
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,9930	22,00	263,85
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	46,0100	22,00	1 012,22
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	112,9822	15,00	1 694,73
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,6338	15,00	1 089,51
30.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	145,2675	100,00	14 526,75
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	290,5258	1,55	450,32
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132 419,53 60	1,55	205 250,29
33.	2663102100000	Beton	m3	123,5490	1 000,00	123 549,00
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	259,3872	0,00	0,00
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	90,6400	0,20	18,13
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,9300	2,00	211,87
37.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	102,2652	15,00	1 533,98
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 638,7557	7,00	11 471,28
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	726,3375	45,00	32 685,19
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 670,5762	130,00	217 174,91
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,1070	56,00	3 253,99
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	254,8980	67,00	17 078,17
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	475,8600	67,00	31 882,62
44.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	73,8381	18,00	1 329,08
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 703,3450	18,00	30 660,22
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	12 015,152 5	18,00	216 272,73
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,3710	18,00	960,67
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,8930	18,00	466,07
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	258,5646	18,00	4 654,10
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 337,1000	25,00	133 427,50
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 199,3000	25,00	29 982,50
52.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4 211,8222	25,00	105 295,55
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,8000	25,00	870,00
54.	2862306829942	Perie de sirma	buc	10,1650	15,00	152,47
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,4288	18,00	745,73
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	746,7894	18,00	13 442,20
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	12 659,045 0	22,00	278 498,98
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	178,5225	18,00	3 213,40

59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	40,4981	45,00	1 822,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,6820	45,00	1 470,69
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	155,3580	0,20	31,06
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	234,2325	45,00	10 540,47
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	60,6900	35,00	2 124,15
64.	2874115837745	Suruburi	buc	4 532,0000	0,22	997,04
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	155,3580	0,20	31,06
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5893	35,00	90,64
67.	2874136313300	Diblu din metal	buc	92,0000	1,00	92,00
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	215,0706	18,00	3 871,26
69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	106,0100	37,00	3 922,37
70.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	90,6400	35,00	3 172,40
71.	2875274000502	Cot burlan	buc	121,3800	35,00	4 248,30
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	60,6900	35,00	2 124,15
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,6900	35,00	2 124,15
74.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	90,6400	35,00	3 172,40
75.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	634,4800	35,00	22 206,80
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,5358	28,00	435,01
77.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 074,075 0	0,01	130,74
78.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 100,060 0	0,01	171,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,2912	1,68	87,84
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	99,1392	7,00	693,94
		Total materiale de constructii				2 110 108,7 5

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2883	650,00	187,38
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,2136	650,00	4 688,84
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,0974	35,00	1 403,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	56,4780	500,00	28 239,00
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,1831	35,00	251,41
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,8130	15,00	2 862,19
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6717	45,00	75,22
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,2150	35,00	2 457,52
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	86,4624	10,00	864,62
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	17,7236	10,00	177,24
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	320,7786	35,00	11 227,26
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,3572	500,00	5 178,60
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5763	200,00	115,26
		Total utilaje de constructii				57 727,94

Total	lei	3 233 448, 87
Asigurari medicale si sociale	24 %	255 746,9 2
Transport	7 %	147 707,6 1
Total		3 636 903, 40

Cheltuieli de regie	10 %	363 690,3 4
Total		4 000 593, 74
Bneficiu	4 %	160 023,7 5
Total		4 160 617, 49
TVA	20 %	832 123,5 0

Total deviz:

**4 992 740,
99**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie capitala la IET Investitor DETS Riscani
nr.28 (Etapa I) str. Magda Isanos,16.

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. Consolidari interioare				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Consolidare pereti				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg			24,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			117 987,44
2	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			46 722,67
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			341,00
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250				50,00
	01	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			68 681,98
6		Buloane M16 L=460mm				100,00
	02	Buloane M16 L=460mm	buc	1,0000	100,00	100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 800,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2			95,36 ----- 72,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			191 300,18
8	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к трудозатратам=1,0000	m2			77,88 ----- 49,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,55	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			156 219,26
		1.1.2. Consolidare gol G1-2buc				
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2)	kg			24,90 ----- 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			75,29
10	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			45,57
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			394,50
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,87 ----- 233,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			435,26
		1.1.3. Consolidare gol G1\1-2buc				
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2)	kg			24,90 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			67,73
14	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			45,57
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			394,50
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 450,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				233,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,86
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			406,25
		1.1.4. Consolidare gol G2-1buc				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2)	kg			24,90 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			75,29
18	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			45,57
19	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			197,25
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 451,20 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 056,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145,12
		1.1.5. Consolidare gol G3-2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 ----- 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			8 725,88
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,36 ----- 328,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,51
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			154,47
23		Buloane M18 L=390,490mm				100,00 ----- 0,00
	03	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
24	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			371,64
25	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 ----- 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 887,56
26	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			690,37
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16(20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,90 ----- 233,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,86
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			914,07
		1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.				
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*18 goluri)	buc			37,70 ----- 18,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 035,80
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 ----- 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			80 589,30
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,35 ----- 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			1 429,28
31	CC02K1	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			23,96 ----- 4,63

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			21,56
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			98,63
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 451,00 233,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 056,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			72,55
		1.2. Bloc B				
		1.2.1. Consolidare pereti				
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg			24,90 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			165 204,81
35	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			67 001,07

1	2	3	4	5	6	7
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2			95,36 72,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			276 650,97
37	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			77,88 49,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,55	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,08
		Total	lei			225 918,28
		1.2.2. Consolidare gol G1-2buc				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2)	kg			24,90 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			75,29
39	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Total	lei			45,57
40	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			394,50
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,87 ----- 233,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			435,26
		1.2.3. Consolidare gol G1\1-2buc				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2)	kg			24,90 ----- 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			67,73
43	CC02K1	Armatari 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			45,57
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			394,50
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 450,89 ----- 233,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,86
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			406,25
		1.2.4. Consolidare gol G2-5buc				
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 6m2)	kg			24,91 <hr/> 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			301,27
47	CC02K1	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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 <hr/> 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			227,77
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 <hr/> 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			493,13
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 451,02 <hr/> 233,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			798,06
		1.2.5. Consolidare gol G3-4buc				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 ----- 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			17 451,76
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,34 ----- 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			309,55
52		Buloane M18 L=390,490mm				100,00 ----- 0,00
	03	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
53	CC02K1	Armatari 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			743,26
54	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 ----- 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 775,16
55	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 183,50
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,90 ----- 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 828,13
		1.2.6. Consolidare gol G3\1-3buc				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 ----- 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			12 576,45
58	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,36 ----- 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,61
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,81
		<i>Total</i>	lei			222,71
59		Buloane M16 L=390,490mm				100,00 ----- 0,00
	04	Buloane M16 L=390,490mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
60	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 ----- 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			558,66
61	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 830,23
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			789,00
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,93 233,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 371,13
		1.2.7. Consolidare gol G3\2-1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 528,82
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,30 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-	kg	8,6000	22,00	189,20

1	2	3	4	5	6	7
		3				
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,80
		Total	lei			62,03
66		Buloane M18 L=390,490mm				100,00
						0,00
	03	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
67	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98
						4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		Total	lei			186,05
68	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66
						3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Total	lei			944,95
69	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62
						56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			394,50
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,81
						233,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			464,26
		1.2.8. Consolidare gol G4-8buc				

1	2	3	4	5	6	7
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)	buc			37,70 18,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			904,80
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			35 928,21
73	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,35 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			637,10
		1.2.9. Consolidare gol G5-3buc				
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*3 goluri)	buc			37,70 18,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			339,30
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,97 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			13 517,21
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t			620,34

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,61
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,79
		<i>Total</i>	lei			239,45
		1.3. Blocul C				
		1.3.1. Consolidare pereti				
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6)	kg			24,90 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			28 297,05
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			21 946,22
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2			95,36 72,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			47 386,37
80	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; K salariu=1) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			77,88 49,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,55	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 696,59
		2. Structura de rezistenta la acoperis				
		2.1. Blocul A				
		2.1.1. Centura monolita cota 6.920				
81	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm_150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	buc			10,14 <hr/> 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			2 332,20
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm- 150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm_40buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 <hr/> 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 922,52
83	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 <hr/> 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			26 247,04
84	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 <hr/> 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			9 782,62
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 <hr/> 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 440,50
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<u>1 450,93</u> 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			49 737,92
		2.1.2. Centura monolita vota 6.640				
87	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici(bauxita) Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc			<u>10,14</u> 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			1 095,12
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			<u>39,38</u> 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
89	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<u>22,66</u> 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	Distantiери	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			9 718,86
90	CC02K1	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			<u>23,98</u> 4,63

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 560,59
91	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,12
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,93 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			10 488,76
		2.1.3. Parapet cota 7.800				
93	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 408,73
94	CC02K1	Armatari 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			1 313,92
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			98,62

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 222,95
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,95 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			3 598,35
		2.1.4. Acoperis				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 666,92 985,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	33,00	74,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	84,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 904,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 019,99
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			148 067,45
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 074,23 1 055,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	33,00	79,53
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 360,05
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,05
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 054,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	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	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	38,0000	18,00	684,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (cran на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			82 181,87
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			26 597,88
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_82buc)	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		Total	lei			831,48
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 394,52
102	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			808,73
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,91 233,10

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 379,49
104	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3\m2) se iau dupa proiect,)	m2			15,05 12,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	33,00	2,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	8 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			8 646,37
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			38,70 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			977,84
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			296,57 67,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	33,00	67,65
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,00	215,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 493,37
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			19,22 10,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 042,91
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			243,83 48,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			140 131,40
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			157,27 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 323,35
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			157,27 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 625,99
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			141,84 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	67,00	71,76
	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	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			14 184,30
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg			35,12 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	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	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 647,51
		2.2. Blocul B				
		2.2.1. Centura monolita cota 6.920				
113	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 40 buc))	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			2 332,20
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm_40buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 922,52
115	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			26 247,04
116	CC02K1	Armatari 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			9 782,62
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 440,50
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,93 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			49 737,92
		2.2.2. Centura monolita vota 6.640				
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul	buc			10,14 10,14

1	2	3	4	5	6	7
		existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			1 095,12
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			9 718,86
122	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 560,59
123	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,12
124	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 450,93

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			10 488,76
		2.2.3. Parapet cota 7.800				
125	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 <hr/> 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 408,73
126	CC02K1	Armatari 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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 <hr/> 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			1 313,92
127	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 <hr/> 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 222,95
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,95 <hr/> 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 598,35
		2.2.4. Acoperis				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 666,92 ----- 985,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	33,00	74,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	84,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 904,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 019,99
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			148 067,45
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 074,23 ----- 1 055,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	33,00	79,53
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 360,05
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,05
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 054,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	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	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			82 181,87
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 ----- 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			26 597,88
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_82buc)	buc			10,14 ----- 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			831,48
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 394,52
134	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			808,73
135	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,91 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 379,49
136	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3/m2) se iau dupa proiect,)	m2			15,05 12,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	33,00	2,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	8 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			8 646,37
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			38,70 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			979,18
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			296,57 67,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	33,00	67,65
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,00	215,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 503,73
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			19,22 10,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 114,01
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			243,83 48,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			141 033,59
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			157,27 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 637,88
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			157,27 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			16 985,02
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			141,84 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	67,00	71,76
	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	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			14 184,30

1	2	3	4	5	6	7
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg			35,12 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	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	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 412,22
		2.3. Blocul C				
		2.3.1. Centura monolita cota 6.920				
145	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc))	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			628,68
146	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 669,64
147	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			7 509,52
148	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 488,82
149	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 043,63
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,93 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			11 839,58
		2.3.2. Centura monolita vota 6.640				
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anhere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			273,78
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anhere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			315,00
153	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 684,52
154	CC02K1	Armatari 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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 421,83
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,75
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,94 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			4 109,07
		2.3.3. Parapet cota 7.800				
157	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			711,52
158	CC02K1	Armatari 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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 4,63

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			316,51
159	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,62 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			315,60
160	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,95 233,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			928,61
		2.3.4. Acoperis				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 667,11 985,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	33,00	74,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	85,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 905,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 020,05
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			37 004,19
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 074,58 1 055,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	33,00	79,53
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 360,17

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	510,17
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 055,08
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	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	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			22 326,36
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			4 417,88
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment_nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm_26buc)	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
		Total	lei			263,64
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			441,00
166	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			256,43
167	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,94 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			754,49
168	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3\m2) se iau dupa proiect,)	m2			15,04 12,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	33,00	2,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	8 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 466,36
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			38,70 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			273,80
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			296,57 67,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	33,00	67,65
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,00	215,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 098,21
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			19,22 10,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 427,16
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			243,83 48,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 179,35
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			157,27 ----- 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 403,52
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			157,27 ----- 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,20	0,04
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,22	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 222,47
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			141,84 ----- 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	67,00	71,76
	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	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 390,04
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg			35,12 ----- 9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	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	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 059,00
		3. Carcasa monolit pentru Lift				
177	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,66 ----- 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			31 859,96
178	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			23,98 -----

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	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	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 500,78
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,38 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 370,38
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,75 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250				100,00 0,00
	05	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
182	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,63 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 988,99
183	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 450,93 233,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			12 477,96
		4. Specificatia elementelor lift L1				
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			34,97

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			14 339,11
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,37 ----- 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,00	0,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			637,87
186	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			620,33 ----- 328,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	45,00	328,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	22,00	189,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	15,00	19,79
		<i>Total</i>	lei			264,26
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,75 ----- 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			248,00
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150				100,00 ----- 0,00
	06	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Demolari**

Valoarea de deviz 402 067,82 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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. Demolare acoperis				
		1.1. Demolare acoperis Blocul A				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3	25,4000	139,39 135,75	3 540,51 3 448,05
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea canalelor de ventilare existente)	m3	5,0000	139,39 135,75	696,95 678,75
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 36.2 m.l.*1m*0.1=3.62)	m3	3,6200	572,64 565,50	2 072,96 2 047,11
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	435,2000	29,85 27,75	12 990,72 12 076,80
		<i>Total</i>	lei			19 301,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare acoperis Blocul A Inclusiv salariu				19 301,14 18 250,71
		1.2. Demolare acoperis Blocul B				
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3	24,4000	<u>139,39</u> 135,75	<u>3 401,12</u> 3 312,30
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea canalelor de ventilare existente)	m3	5,0000	<u>139,39</u> 135,75	<u>696,95</u> 678,75
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 36 m.l.*1m*0.1m=3.6)	m3	3,6000	<u>572,64</u> 565,50	<u>2 061,50</u> 2 035,80
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	434,0000	<u>29,85</u> 27,75	<u>12 954,90</u> 12 043,50
		<i>Total</i>	lei			19 114,47
		Total Demolare acoperis Blocul B Inclusiv salariu				19 114,47 18 070,35
		1.3. Demolare acoperis Blocul C				
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 40 m.l.*1m*0.1m=4m3)	m3	4,0000	<u>572,64</u> 565,50	<u>2 290,56</u> 2 262,00
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	135,0000	<u>29,85</u> 27,75	<u>4 029,75</u> 3 746,25
		<i>Total</i>	lei			6 320,31
		Total Demolare acoperis Blocul C Inclusiv salariu				6 320,31 6 008,25
		1.4. Diferite				
11	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	190,0000	<u>54,12</u> 54,12	<u>10 282,80</u> 10 282,80

1	2	3	4	5	6	7
		peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)				
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	190,0000	51,60 0,00	9 804,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 086,80
		Total Diferite Inclusiv salariu				20 086,80 10 282,80
		<i>Total</i>	lei			64 822,72
		Total Demolare acoperis Inclusiv salariu				64 822,72 52 612,11
		2. Demolari interioare				
		2.1. Demolari interioare cota -3.300				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	30,0000	16,38 16,38	491,40 491,40
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	60,0000	16,38 16,38	982,80 982,80
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 100,0000	11,05 10,35	12 155,00 11 385,00
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	18,0000	139,39 135,75	2 509,02 2 443,50
17	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	410,0000	7,59 7,59	3 111,90 3 111,90
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	390,0000	9,84 8,58	3 837,60 3 346,20
19	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari -8m.l.	kg	80,0000	1,95 1,56	156,08 124,80
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	40,0000	9,90 9,90	396,00 396,00
21	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	3,0000	135,76	407,28

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (7.5m2*0.4m=3m3)			132,12	396,36
		<i>Total</i>	lei			24 047,08
		Total Demolari interioare cota - 3.300 Inclusiv salariu				24 047,08 22 677,96
		2.2. Demolare parter galerie cota 0.000				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	40,0000	16,38 16,38	655,20 655,20
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	240,0000	11,05 10,35	2 652,00 2 484,00
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,8000	139,39 135,75	390,29 380,10
25	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	120,0000	7,59 7,59	910,80 910,80
26	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	120,0000	9,84 8,58	1 180,80 1 029,60
27	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari -20m.l.	kg	200,0000	1,95 1,56	390,20 312,00
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,0000	9,90 9,90	148,50 148,50
		<i>Total</i>	lei			6 327,79
		Total Demolare parter galerie cota 0.000 Inclusiv salariu				6 327,79 5 920,20
		2.3. Demolare etaj galerie cota 3.300				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	40,0000	16,38 16,38	655,20 655,20
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	240,0000	11,05	2 652,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane			10,35	2 484,00
31	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000	139,39 135,75	418,17 407,25
32	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	110,0000	7,59 7,59	834,90 834,90
33	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	110,0000	9,84 8,58	1 082,40 943,80
34	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	9,90 9,90	99,00 99,00
		<i>Total</i>	lei			5 741,67
		Total Demolare etaj galerie cota 3.300 Inclusiv salariu				5 741,67 5 424,15
		2.4. Demolare parter cota 0.000 (Bloc A)				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	10,0000	16,38 16,38	163,80 163,80
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	62,0000	16,38 16,38	1 015,56 1 015,56
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	930,0000	11,05 10,35	10 276,50 9 625,50
38	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	13,0000	139,39 135,75	1 812,07 1 764,75
39	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	430,0000	7,59 7,59	3 263,70 3 263,70
40	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	410,0000	9,84 8,58	4 034,40 3 517,80

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari -18m.l.	kg	180,0000	1,95 1,56	351,18 280,80
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	30,0000	9,90 9,90	297,00 297,00
		<i>Total</i>	lei			21 214,21
		Total Demolare parter cota 0.000 (Bloc A) Inclusiv salariu				21 214,21 19 928,91
		2.5. Demolare parter cota 0.000 (Bloc B)				
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	20,0000	16,38 16,38	327,60 327,60
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	60,0000	16,38 16,38	982,80 982,80
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	900,0000	11,05 10,35	9 945,00 9 315,00
46	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000	139,39 135,75	418,17 407,25
47	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	400,0000	7,59 7,59	3 036,00 3 036,00
48	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	395,0000	9,84 8,58	3 886,80 3 389,10
49	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari -18m.l.	kg	180,0000	1,95 1,56	351,18 280,80
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	35,0000	9,90 9,90	346,50 346,50
51	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (5m2*0.4m=2m3)	m3	2,0000	135,76 132,12	271,52 264,24
		<i>Total</i>	lei			19 565,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare parter cota 0.000 (Bloc B) Inclusiv salariu				19 565,57 18 349,29
		2.6. Demolare parter cota 3.300 (Bloc A)				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	18,0000	16,38 16,38	294,84 294,84
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	60,0000	16,38 16,38	982,80 982,80
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	700,0000	11,05 10,35	7 735,00 7 245,00
55	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,2000	139,39 135,75	306,66 298,65
56	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	405,0000	7,59 7,59	3 073,95 3 073,95
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	400,0000	9,84 8,58	3 936,00 3 432,00
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	25,0000	9,90 9,90	247,50 247,50
		<i>Total</i>	lei			16 576,75
		Total Demolare parter cota 3.300 (Bloc A) Inclusiv salariu				16 576,75 15 574,74
		2.7. Demolare parter cota 3.300 (Bloc B)				
59	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	20,0000	16,38 16,38	327,60 327,60
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	60,0000	16,38 16,38	982,80 982,80
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	700,0000	11,05 10,35	7 735,00 7 245,00
62	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	7,0000	139,39	975,73

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			135,75	950,25
63	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	405,0000	7,59 7,59	3 073,95 3 073,95
64	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	400,0000	9,84 8,58	3 936,00 3 432,00
65	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari -18m.l.	kg	180,0000	1,95 1,56	351,18 280,80
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,0000	9,90 9,90	396,00 396,00
67	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie (2.5m2*0.4m=1m3)	m3	1,0000	135,76 132,12	135,76 132,12
		<i>Total</i>	lei			17 914,02
		Total Demolare parter cota 3.300 (Bloc B) Inclusiv salariu				17 914,02 16 820,52
		2.8. Demolare subsol cota -2.500				
68	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	16,0000	54,12 54,12	865,92 865,92
69	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Indepartarea pardoselei (sol tasat) 20cm)	m3	73,0000	63,69 63,69	4 649,37 4 649,37
70	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	102,2000	54,12 54,12	5 531,06 5 531,06
71	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu	t	102,2000	51,60	5 273,52

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 15 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 319,87
		Total Demolare subsol cota -2.500 Inklusiv salariu				16 319,87 11 046,35
		2.9. Diferite				
72	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Transportare gunoi demontat si incarcare in automobil pentru evacuare))	t	390,0000	54,12 54,12	21 106,80 21 106,80
73	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	390,0000	51,60 0,00	20 124,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 230,80
		Total Diferite Inklusiv salariu				41 230,80 21 106,80
		<i>Total</i>	lei			168 937,76
		Total Demolari interioare Inklusiv salariu				168 937,76 136 848,92
		3. Demolari exterioare				
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura de pamint pentru executia hidroizolarii la fundatie)	m3	138,0000	39,27 39,27	5 419,26 5 419,26
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	138,0000	10,23 10,23	1 411,74 1 411,74
76	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	138,0000	29,41 28,71	4 058,58 3 961,98

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			10 889,58
		Total Demolari exterioare Inclusiv salariu				10 889,58 10 792,98

		Total	lei	244 650,06
		Asigurari medicale si sociale	24 %	48 060,96
		Transport	7 %	170,55
		Total		292 881,57
		Cheltuieli de regie	10 %	29 288,16
		Total		322 169,73
		Bneficiu	4 %	12 886,79
		Total		335 056,52
		TVA	20 %	67 011,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		402 067,82
				200 254,01

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Demolari**

Valoarea de deviz 402 067,82 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	628,8600	45,00	28 298,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,2000	45,00	5 049,00
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	244,7500	45,00	11 013,75
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,9000	45,00	1 930,50
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	471,9740	45,00	21 238,83
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,4000	45,00	738,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	100,8000	45,00	4 536,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 612,9980	33,00	53 228,93
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 607,5000	33,00	53 047,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,2000	33,00	3 867,60
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	524,4000	33,00	17 305,20
Total manopera						200 254,01

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8200	75,00	61,50
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6560	45,00	29,52
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,8000	7,00	96,60
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	240,7244	7,00	1 685,07
5.	4100126202818	Apa	m3	80,5260	7,00	563,69
Total materiale de construcții						2 436,38

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	80,6380	35,00	2 822,33
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108,3520	35,00	3 792,32
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,1000	35,00	143,50
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	176,0076	200,00	35 201,52
Total utilaje de construcții						41 959,67

Total	lei	244 650,06
Asigurari medicale si sociale	24 %	48 060,96
Transport	7 %	170,55
Total		292 881,57

Cheltuieli de regie	10 %	29 288,16
Total		322 169,7 3
Bneficiu	4 %	12 886,79
Total		335 056,5 2
TVA	20 %	67 011,30
Total deviz:		402 067,8 2

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie capitala la IET Investitor DETS Riscani
nr.28 (Etapa I) str. Magda Isanos,16.

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. Demolare acoperis				
		1.1. Demolare acoperis Blocul A				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3			139,39 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			3 540,51
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea canalelor de ventilare existente)	m3			139,39 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			696,95
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 36.2 m.l.*1m*0.1=3.62)	m3			572,64 565,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 072,96
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			29,85 27,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			12 990,72
		1.2. Demolare acoperis Blocul B				
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3			139,39 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			3 401,12
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3			139,39

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea canalelor de ventilare existente)				135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			696,95
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 36 m.l.*1m*0.1m=3.6)	m3			572,64 565,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 061,50
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			29,85 27,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			12 954,90
		1.3. Demolare acoperis Blocul C				
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (chesoane de acoperis, 40 m.l.*1m*0.1m=4m3)	m3			572,64 565,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,56
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			29,85 27,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			4 029,75
		1.4. Diferite				
11	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			54,12 54,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	33,00	54,12
		<i>Total</i>	lei			10 282,80
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			9 804,00
		2. Demolari interioare				
		2.1. Demolari interioare cota -3.300				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			16,38 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			491,40
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			16,38

1	2	3	4	5	6	7
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		Total	lei			982,80
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05
						10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			12 155,00
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39
						135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			2 509,02
17	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59
						7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		Total	lei			3 111,90
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84
						8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			3 837,60
19	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari - 8m.l.	kg			1,95
						1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			156,08
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Total	lei			396,00
21	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (7.5m2*0.4m=3m3)	m3			135,76
						132,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	33,00	111,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			407,28
		2.2. Demolare parter galerie cota 0.000				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,38
						16,38

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			655,20
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05 10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 652,00
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			390,29
25	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59 7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			910,80
26	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84 8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 180,80
27	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari - 20m.l.	kg			1,95 1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			390,20
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90 9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			148,50
		2.3. Demolare etaj galerie cota 3.300				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,38 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			655,20
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05 10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 652,00

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39 ----- 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			418,17
32	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59 ----- 7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			834,90
33	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84 ----- 8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 082,40
34	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90 ----- 9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			99,00
		2.4. Demolare parter cota 0.000 (Bloc A)				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,38 ----- 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			163,80
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,38 ----- 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			1 015,56
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05 ----- 10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			10 276,50
38	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39 ----- 135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 812,07
39	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59 ----- 7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 263,70
40	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84
						8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			4 034,40
41	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari - 18m.l.	kg			1,95
						1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			351,18
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			297,00
		2.5. Demolare parter cota 0.000 (Bloc B)				
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			327,60
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			982,80
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05
						10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 945,00
46	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39
						135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			418,17
47	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59
						7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			3 036,00
48	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84
						8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 886,80
49	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari - 18m.l.	kg			1,95
						1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			351,18
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			346,50
51	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (5m2*0.4m=2m3)	m3			135,76
						132,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	33,00	111,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			271,52
		2.6. Demolare parter cota 3.300 (Bloc A)				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			294,84
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			982,80
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05
						10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 735,00
55	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39
						135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			306,66
56	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59
						7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			3 073,95
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din	m2			9,84

1	2	3	4	5	6	7
		scindura, dulapi, etc				8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			3 936,00
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Total	lei			247,50
		2.7. Demolare parter cota 3.300 (Bloc B)				
59	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		Total	lei			327,60
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
		Total	lei			982,80
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05
						10,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			7 735,00
62	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			139,39
						135,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,00	115,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			975,73
63	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			7,59
						7,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	33,00	7,59
		Total	lei			3 073,95
64	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,84
						8,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			3 936,00
65	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice la scari - 18m.l.	kg			1,95
						1,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			351,18
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			396,00
67	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (2.5m2*0.4m=1m3)	m3			135,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	33,00	111,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			135,76
		2.8. Demolare subsol cota -2.500				
68	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			54,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	33,00	54,12
		<i>Total</i>	lei			865,92
69	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Indeprtarea pardoselei (sol tasat) 20cm)	m3			63,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9300	33,00	63,69
		<i>Total</i>	lei			4 649,37
70	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			54,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	33,00	54,12
		<i>Total</i>	lei			5 531,06
71	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			5 273,52
		2.9. Diferite				
72	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Transportare gunoi demontat si incarcare in automobil pentru evacuare))	t			54,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	33,00	54,12
		<i>Total</i>	lei			21 106,80
73	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			20 124,00
		3. Demolari exterioare				
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura de pamint pentru executia hidroizolarii la	m3			39,27
						39,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	33,00	39,27
		<i>Total</i>	lei			5 419,26
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,23 ----- 10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,00	10,23
		<i>Total</i>	lei			1 411,74
76	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			29,41 ----- 28,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	33,00	28,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 058,58

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 2 737 235,17 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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. Timplarie				
1	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	363,8100	2 093,45 48,30	761 618,05 17 572,02
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(250mm, culoare alba)	m	207,9000	92,79 17,04	19 291,04 3 542,62
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m	207,9000	54,88 3,93	11 409,55 817,05
4	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, inclusiv furnitura necesara)	m2	39,6000	2 262,71 39,87	89 603,27 1 578,85
		<i>Total</i>	lei			881 921,91
		Total Timplarie				881 921,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 510,54
		2. Fatada				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	1 168,0000	3,75 1,35	4 380,00 1 576,80
6	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m ³ , 100mm; Cornier din aluminiu 810 m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 168,0000	379,20 98,93	442 905,92 115 554,91
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 168,0000	11,78 5,40	13 753,20 6 307,20
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 168,0000	112,62 54,90	131 536,33 64 123,20
9	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 7035)	m2	1 168,0000	38,11 20,25	44 506,69 23 652,00
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	240,0000	3,75 1,35	900,00 324,00
11	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m ³ , 150mm; Cornier din aluminiu 165 m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	240,0000	498,06 98,93	119 534,23 23 744,16
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,0000	11,78 5,40	2 826,00 1 296,00
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	240,0000	112,62 54,90	27 028,01 13 176,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	160,9500	3,75 1,35	603,56 217,28

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi din vata minerala 135kg/m ³ , 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²	160,9500	252,23 125,19	40 596,24 20 148,85
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	160,9500	11,77 5,40	1 895,18 869,13
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	160,9500	112,62 54,90	18 125,66 8 836,16
18	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 7035)	m ²	160,9500	38,11 20,25	6 133,00 3 259,24
19	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 3000)	m ²	55,0000	38,11 20,25	2 095,78 1 113,75
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 6010)	m ²	55,0000	38,11 20,25	2 095,78 1 113,75
21	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 5010)	m ²	65,0000	38,11 20,25	2 476,83 1 316,25
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 1003)	m ²	65,0000	38,11 20,25	2 476,83 1 316,25
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m ²	1 168,0000	54,27	63 392,37

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			33,75	39 420,00
		<i>Total</i>	lei			927 261,61
		Total Fatada Inclusiv salariu				927 261,61 327 364,93

		Total	lei	1 809 183,52
		Asigurari medicale si sociale	24 %	84 210,11
		Transport	7 %	100 513,11
		Total		1 993 906,74
		Cheltuieli de regie	10 %	199 390,67
		Total		2 193 297,41
		Beneficiu	4 %	87 731,90
		Total		2 281 029,31
		TVA	20 %	456 205,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 737 235,17 350 875,47

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie capitala
la IET nr.28 (Etapa I) str. Magda
Isanos,16.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 2 737 235,17 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2021

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 914,1190	45,00	86 135,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	876,0000	45,00	39 420,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 049,2503	45,00	137 216,26
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	753,0960	45,00	33 889,32
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	188,2740	45,00	8 472,33
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	396,2820	45,00	17 832,69
7.	7422010060100	Timplar	h-om	83,1600	45,00	3 742,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6560	33,00	1 935,65
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	673,6866	33,00	22 231,66
Total manopera						350 875,47

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,4475	5,00	392,24
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1168	8 500,00	992,80
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3504	8 500,00	2 978,40
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3504	8 500,00	2 978,40
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1402	8 500,00	1 191,70
6.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	363,8100	2 000,00	727 620,00
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	269,9500	45,00	12 147,75
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	235,3425	15,00	3 530,14
9.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 004,1280	25,00	25 103,20
10.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	651,1142	15,00	9 766,71
11.	2430226101600	Chit siliconic	kg	94,4943	35,00	3 307,30
12.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 338,5580	2,00	12 677,12
13.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 923,1975	2,00	15 846,40
14.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	207,9000	50,00	10 395,00
15.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	173,9387	70,00	12 175,71
16.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 770,7386	8,80	15 582,50
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,4475	2,00	156,89
18.	26531021008311	Tink	kg	3 608,5850	25,00	90 214,62
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 018,6010	3,00	3 055,80
20.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 262,2576 259,3680	220,00 330,00	277 696,67 85 591,44

21.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	975,0000	3,00	2 925,00
22.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	207,9000	75,00	15 592,50
23.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	39,6000	2 200,00	87 120,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5040	18,00	63,07
25.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4 341,0600	0,10	434,11
26.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 677,116 0	1,20	15 212,54
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	395,4900	1,68	664,42
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7068	1,68	7,92
29.	4100126202818	Apa	m3	6,2758	1,68	10,54
30.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	156,8950	3,00	470,68
		Total materiale de constructii				1 435 901,5 7

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 256,0000	3,00	15 768,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,2238	35,00	1 372,83
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	90,5250	35,00	3 168,38
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,5606	35,00	614,61
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,9480	35,00	1 153,18
6.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	9,4137	35,00	329,48
		Total utilaje de constructii				22 406,48

Total	lei	1 809 183, 52
Asigurari medicale si sociale	24 %	84 210,11
Transport	7 %	100 513,1 1
Total		1 993 906, 74
Cheltuieli de regie	10 %	199 390,6 7
Total		2 193 297, 41
Beneficiu	4 %	87 731,90
Total		2 281 029, 31
TVA	20 %	456 205,8 6

Total deviz:

**2 737 235,
17**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie capitala la IET Investitor DETS Riscani
nr.28 (Etapa I) str. Magda Isanos,16.**

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. Timplarie				
1	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 093,45 48,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	45,00	31,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			761 618,05
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(250mm, culoare alba)	m			92,79 17,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,00	2,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			19 291,04
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m			54,88 3,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			11 409,55
4	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, inclusiv furnitura necesara)	m2			2 262,71 39,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	45,00	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	45,00	15,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	35,00	4,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,68	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			89 603,27
		2. Fatada				

1	2	3	4	5	6	7
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			3,75 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			4 380,00
6	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 810 m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			379,20 98,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	33,00	13,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	220,00	237,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,80	9,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,00	2,08
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			442 905,92
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,78 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			13 753,20
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,62 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,68	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			131 536,33
9	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 7035)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		Total	lei			44 506,69
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			3,75 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			900,00
11	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 150mm; Cornier din aluminiu 165 m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			498,06 98,93

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	33,00	13,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	330,00	356,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,80	9,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		3,00	2,06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			119 534,23
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,78 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 826,00
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,62 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,68	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			27 028,01
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			3,75 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			603,56
15	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi din vata minerala 135kg/m3, 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			252,23 125,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	33,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,80	11,29
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			40 596,24
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,77 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 895,18
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,62 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,68	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 125,66
18	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 7035)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 133,00
19	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 3000)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 095,78
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 6010)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 095,78
21	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 5010)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 476,83
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 1003)	m2			38,11 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 476,83
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,27 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			63 392,37

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.