

Proiect de execuție Obiectiv Nr. 01 - 06 - 23 - CS

Compartiment - Caiet de Sarcini

**RECONSTRUCȚIA
ACOPERIȘULUI
L.T. "NICOLAE CASSO"
DIN COM. CHIȘCĂRENI
R. SÎNGEREI**

**Seria la licență: A MMII Nr046294 din 29.10.2014
SRL "Absolut Studio"**



Reconstructia acoperisului LT

Formular Nr.1B

"Nicolae Casso", com.**Chiscareni, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1**Reconstructie**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2 505,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	901,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	901,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	50,11
		<i>Total</i>		
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 505,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	225,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	75,16
		<i>Total</i>		
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	664,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	59,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,64
		<i>Total</i>		
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	278,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	130,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,72
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	278,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	41,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,81
	4100126202818	Apa	m3	13,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,15
		<i>Total</i>		
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 20 m (coborirea gunoierului de pe acoperis)	t	65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,60
		<i>Total</i>		
7	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t	65,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	16,77
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontare				
		2. Rame monolite		
		2.1. R1		
8	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	123,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,90
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	37,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
9	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu	kg	33,79

1	2	3	4	5
		cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	9,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
10	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	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,70
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3	2,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2663102100000-3	Beton C12/15	m3	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	11,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	33,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,93
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,90
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,77
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,10
	2922140007000	Macara	h-ut	4,07
		<i>Total</i>		
Total				
Total R1				
		2.2. R2		
13	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	114,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	117,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,14
	2010237318750	Distantieri	buc	34,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	8,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
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 C12/15)	m3	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2663102100000-3	Beton C12/15	m3	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	24,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,04
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,56
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	2,96
		<i>Total</i>		
Total				
Total R2				
		2.3. R3		
18	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	52,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,51
	2010237318750	Distantieri	buc	15,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
19	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	8,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
20	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,70
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,10

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	2663102100000 -3	Beton C12/15	m3	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
22	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,98
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,68
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,11
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
Total				
Total R3				
		2.4. R4		
23	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la	kg	60,16

1	2	3	4	5
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	61,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,60
	2010237318750	Distantieri	buc	18,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	3,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2663102100000-3	Beton C12/15	m3	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,55
	7122050013400	Zidar	h-om	7,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,18
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,26
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
Total				
Total R4				
		2.5. Finisari		
28	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	m2	143,30
	7122050013400	Zidar	h-om	200,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 504,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00

1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,15
		<i>Total</i>		
29	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	143,30
	7122050013400	Zidar	h-om	28,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,60
	2664102100000	Mortar	m3	1,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	143,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	59,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,17
		<i>Total</i>		
31	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	143,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,48
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	91,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43
		<i>Total</i>		
Total				
Total Finisari				
Total				
Total Rame monolite				
		3. Timplarie		
32	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereastră cu profil de aluminiu fara	m2	5,10

1	2	3	4	5
		deschidere 1700x1000(h) x3 buc)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	30,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
33	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 (Fereastras cu profil de aluminiu fara deschidere 2500x2100(h) x1 buc)	m2	5,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	7,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	7,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
35	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 300mm	m	7,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	7,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	45,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		4. Scari metalice		
36	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis 4buc plansa 55)	kg	757,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	189,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,60
	271060200100	Otel beton	kg	819,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	46,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,40
		<i>Total</i>		
37	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	0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,55
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,05
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Scari metalice				
		5. Reconstructia acoperisului in axele A-C		
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	138,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,61
	2430226101010 -1	Grund cu cuart Betoncontact	kg	57,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,92
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	138,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	83,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 799,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,66
		<i>Total</i>		
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)	m2	138,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 190,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,83
		<i>Total</i>		
41	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d24mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu polimer-ciment =0.02m3	buc	246,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,88
	354435553	Polimer ciment	m3	0,04
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
42		Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	3 082,00
	3543535	Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	3 082,00
		<i>Total</i>		
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ((Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura A III, d=12, lung.=240mm- 246buc)	kg	52,43
	7136080025001	Montator	h-om	11,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	55,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
44		Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	3 328,00
	35435135	Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	3 328,00
		<i>Total</i>		
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Buloane de constructii cu piulite si saibe)	m3	20,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	412,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,81
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,20
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	18,93
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	2,44
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	61,28
	2320322600036 1	Gudron	kg	52,53
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	61,08
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	29,52
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,05
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	6,72
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,68

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки))	m3	18,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	394,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,86
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,91
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	1,09
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	15,11
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	131,04
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	79,72
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	61,52
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	35,67
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,73
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,01
		<i>Total</i>		
47		Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	336,00
	3535434545	Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	336,00
		<i>Total</i>		
48		Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	926,00
	35354134545	Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	926,00
		<i>Total</i>		
49		Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	138,00
	352354134545	Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	138,00
		<i>Total</i>		
50	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. (Sipca 100x30mm; Contrasispa 50x30mm- 13.43m3)	m2	938,90
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	211,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	112,67

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,17
		<i>Total</i>		
51	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	13,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,36
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	26,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
52	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	51,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,58
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	509,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	910,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	182,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,51
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 078,13
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	11 250,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,10
		<i>Total</i>		
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	938,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	845,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,72
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 133,72
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	492,92
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 872,61
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	98,58
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	39,43
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	49,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,95
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)	m	137,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,10
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	148,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	197,55
	2666122800555	Element de inchidere	buc	28,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,11
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	28,22
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	28,22
	2874115837745	Suruburi	buc	1 411,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,74
		<i>Total</i>		
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	120,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	128,52
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	30,60
	2413217300010	Cleme	buc	61,20
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	30,60
	2875274000503	Cot de capat D88mm	buc	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,80
		<i>Total</i>		
57	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	137,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,10
	2710406311800 -1	Bara de retinere a zapezii	m	148,17
	2874115837745	Suruburi	buc	1 411,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,74
		<i>Total</i>		
58	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu saltele din materiale termoizolante cu grosimi de 15 cm, 140kg/m3, asezate pe planseu (fara folie din impislitura)	m2	760,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	220,40
	2682162611310	Saltele din mat. termoizolante din vata minerala 150mm, 140kg/m3	m2	775,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,52
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
59	CE31B	Streasina simpla, din lambriu 100x20 - 169.05m2	m2	161,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,66
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,20
	2020132920073	Lambriu din lemn 100x20mm	m2	169,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,42
		<i>Total</i>		
60	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi (Vopsirea stresenei cu pinotex)	m2	161,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,25
	2430116103000	Pinotex	kg	57,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	80,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,05
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	32,20
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reconstructia acoperisului in axele A-C				
		6. Reconstructia acoperisului in axele A'-F'		
61	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	45,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,48
	2430226101010 -1	Grund cu quart Betoncontact	kg	18,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,29
		<i>Total</i>		
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	594,10

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)	m2	45,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	393,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
64	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d24mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu polimer-ciment =0.02m3	buc	101,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,28
	354435553	Polimer ciment	m3	0,02
		<i>Total</i>		
65		Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	1 026,00
	3543535	Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	1 026,00
		<i>Total</i>		
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ((Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura A III, d=12, lung.=240mm- 101buc)	kg	21,52

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	4,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
67		Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	1 127,00
	35435135	Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	1 127,00
		<i>Total</i>		
68	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Buloane de constructii cu piulite si saibe)	m3	8,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	173,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,26
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,09
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	7,96
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasiinoase б = 44мм calit II	m3	1,03
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	25,77
	2320322600036 1	Gudron	kg	22,08
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	25,68
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	12,41
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,28
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,82
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,97
		<i>Total</i>		
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки))	m3	6,42
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	139,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,47
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,03

1	2	3	4	5
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,39
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,33
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	46,22
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	28,12
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	21,70
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	12,58
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,96
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Дружба, бензопила)	h-ut	2,82
		Total		
70		Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	88,00
	3535434545	Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	88,00
		Total		
71		Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	252,00
	35354134545	Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	252,00
		Total		
72		Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	109,00
	352354134545	Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	109,00
		Total		
73	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. (Sipca 100x30mm; Contrasisca 50x30mm- 5.435m3)	m2	393,80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	88,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	47,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,81
		Total		
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	5,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,36
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
75	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	20,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,86
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	200,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,92
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
76	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	388,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	459,59
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	4 795,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,88
		<i>Total</i>		
77	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	393,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	354,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	475,51
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	206,74
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 721,41
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,69
		<i>Total</i>		
78	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)	m	47,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,10
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	50,83
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	67,77
	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,84

1	2	3	4	5
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,68
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,68
	2874115837745	Suruburi	buc	484,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
79	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	44,98
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,71
	2875274000503	Cot de capat D88mm	buc	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
80	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	47,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,10
	2710406311800 -1	Bara de retinere a zapezii	m	50,83
	2874115837745	Suruburi	buc	484,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
81	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu saltele din materiale termoizolante cu grosimi de 15 cm, 140kg/m3, asezate pe planseu (fara folie din impislitura)	m2	292,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,68
	2682162611310	Saltele din mat. termoizolante din vata minerala 150mm, 140kg/m3	m2	297,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
82	CE31B	Streasina simpla, din lambriu 100x20 - 115.08m2	m2	109,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,58
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	197,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,92
	2020132920073	Lambriu din lemn 100x20mm	m2	115,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,64

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
83	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi (Vopsirea stresenei cu pinotex)	m2	109,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	137,00
	2430116103000	Pinotex	kg	39,46
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,48
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	21,92
		<i>Total</i>		
84	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PLACA FIBROCIMENT cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	27,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,33
	2662102701000 -1	PLACA FIBROCIMENT	m2	28,77
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,18
	2710703520285	Profil de suport	m	60,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	64,39
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	20,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,40
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	45,21
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	443,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	27,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,29
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	11,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,37
		<i>Total</i>		
86	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	27,40

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,33
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	17,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		<i>Total</i>		
87	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu mastica pentru lucrari exterioare	m	168,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,44
	2430226103000	mastica pentru lucrari exterioare	kg	26,59
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,77
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reconstructia acoperisului in axele A'-F'				
		7. Reconstructia acoperisului in axele A"-C"		
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	94,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,35
	2430226101010 -I	Grund cu cuar Betoncontact	kg	39,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,73
		<i>Total</i>		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	94,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 229,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,14

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
90	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)	m2	94,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	813,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
91	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d24mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu polimer-ciment =0.02m3	buc	203,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,84
	354435553	Polimer ciment	m3	0,03
		<i>Total</i>		
92		Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	3 445,00
	3543535	Buloane/piulite M12 L=530mm	buc	3 445,00
		<i>Total</i>		
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ((Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura A III, d=12, lung.=240mm- 203buc)	kg	43,26
	7136080025001	Montator	h-om	9,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,46

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
94		Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	3 648,00
	35435135	Saiba M12 (3x50=50) p-u bulon si ancoraj	buc	3 648,00
		<i>Total</i>		
95	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Buloane de constructii cu piulite si saibe)	m3	21,45
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	434,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,26
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	160,88
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,21
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	19,95
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	2,57
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	72,93
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	64,56
	2320322600036 1	Gudron	kg	55,34
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	64,35
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	31,10
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,22
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	7,08
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,93
		<i>Total</i>		
96	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Se exclude: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки))	m3	20,57
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	445,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,57
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	3,29
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,23
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,07

1	2	3	4	5
	2			
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	148,10
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	90,10
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	69,53
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	40,32
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	781,66
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,09
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	9,05
		Total		
97		Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	272,00
	3535434545	Element metalic EM 1 (ГОСТ 82-7)	buc	272,00
		Total		
98		Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	1 102,00
	35354134545	Element metalic EM 2 (ГОСТ 103-76*)	buc	1 102,00
		Total		
99		Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	31,00
	352354134545	Element metalic EM 3 (ГОСТ 103-76*)	buc	31,00
		Total		
100	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. (Sipca 100x30mm; Contrasispa 50x30mm- 15.89m3)	m2	1 180,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	141,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,40
		Total		
101	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	15,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,97
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	31,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
102	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	57,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	118,72
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	567,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	291,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,23
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 178,30
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	235,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,92
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 395,70
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	14 563,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,78
		<i>Total</i>		
104	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 180,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 062,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 424,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	619,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 151,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	123,90
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	49,56
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	61,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,00
		<i>Total</i>		
105	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)	m	165,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 125mm	m	178,45
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	237,93
	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,99

1	2	3	4	5
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,99
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,99
	2874115837745	Suruburi	buc	1 699,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,30
		<i>Total</i>		
106	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	153,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,55
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	163,86
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	78,03
	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	39,02
	2413217300010	Cleme	buc	78,03
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	39,02
	2875274000503	Cot de capat D88mm	buc	39,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,29
		<i>Total</i>		
107	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	165,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,50
	2710406311800 -1	Bara de retinere a zapezii	m	178,45
	2874115837745	Suruburi	buc	1 699,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,30
		<i>Total</i>		
108	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu saltele din materiale termoizolante cu grosimi de 15 cm, 140kg/m3, asezate pe planseu (fara folie din impislitura)	m2	981,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	284,49
	2682162611310	Saltele din mat. termoizolante din vata minerala 150mm, 140kg/m3	m2	1 000,62
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
109	CE31B	Streasina simpla, din lambriu 100x20 - 193.72m2	m2	184,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,07
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	332,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,90
	2020132920073	Lambriu din lemn 100x20mm	m2	193,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,77

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
110	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi (Vopsirea stresenei cu pinotex)	m2	184,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	230,62
	2430116103000	Pinotex	kg	66,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	22,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	92,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,23
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	36,90
		<i>Total</i>		
111	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,52
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,28
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reconstructia acoperisului in axele A"-C"				
		8. Balustrada acoperis		
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 580,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	300,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,80
	7212030022700	Sudor	h-om	15,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 580,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,64

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	31,60
		<i>Total</i>		
113	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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,53
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	13,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,28
	2862306829942	Perie de sirma	buc	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,66
	2320166200676	White spirit	kg	2,09
		<i>Total</i>		
Total				
Total Balustrada acoperis				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

