

Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr. cadastral 6401402.332.01 la LT "Alec Russo" din str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №
Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie (Demontari).
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme, Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	3200,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
5	RpCK41E	Desfacerea pardoselilor din asfalt turnat pe fundatie existenta	m2	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800
7		Moloz		
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,08

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
9	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
Total:				
		Cheltuieli directe	LEI	
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli pentru depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total deviz:		

**Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr. cadastral
6401402.332.01 la LT "Alec Russo" din str.Vasile Lupu nr.13,
mun. Orhei**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №
Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie (Marca C).
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
1		Centura monolita		
2	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn2,5 cm) Materiale marunte=0,50 Коэффициент к трудозатрагам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc	140,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
4	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	185,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
5	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	580,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz.8, A1*,	kg	321,11

		PI-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01		
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
7	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	66,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		Acoperis		
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma metalica F-1, F-2)	t	3,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	3,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000

	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
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr.
cadastral 6401402.332.01 la LT "Alec Russo" din
str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №
Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie (Marca SA).
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1		Termoizolarea planseului de pod (vezi det."A", pl.6)		
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie bariera de vapori Y=80g/m2) Material marunt=1,03	m2	360,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26821326051	Folie bariera de vapori Y=80g/m2	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
3	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=100kg/m3, gr.100 mm)	m2	360,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400
	268216261101	Vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=100kg/m3, gr.100 mm	m2	1,0200
4	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=175kg/m3, gr.50 mm)	m2	360,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400
	268216261105	Vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=175kg/m3, gr.50 mm	m2	1,0200
		Executarea acoperis(vezi pl.13)		
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica tip "Cascad" gr.0,5 mm; profil de etansare din spuma polimerica - 100,0 m) Material marunt=1,05	m2	490,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643001	Tigla metalica tip "Cascad" gr.0,5 mm	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000
	2521106718272	Profil de etansare din spuma polimerica	m	0,1950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata C8 gr.0,40 mm)	m2	18,00

		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	271040364208	Tabla cutata C8 gr.0,40 mm	m2	1,1500
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220
7	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata prevopsita) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	44,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	271040364229	Tabla zincata prevopsita	kg	5,5500
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (parazapada L=1,0 m)	m	35,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2743123549027	Parazapada L=1,0 m	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
9	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (contrasipca lemn 60x25 mm - 1,13 m3; sipca lemn 100x30mm - 5,30 m3)	m2	490,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01313
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
10	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600
	1212121212121	apa	m3	0,7900
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla lemn 60x50 mm - 0,07 m3; rigla lemn 100x50 mm - 0,17 m3; pазie lemn 120x20 mm - 0,05 m3; pазie lemn 150x20 mm - 0,25 m3)	m3	0,54
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
14	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (lambriu de lemn gr.12,5 mm)	m2	74,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400
	201010290347	Lambriu de lemn gr.12,5 mm	m3	0,0125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,925
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,925
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	74,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm Material marunt=1,03	m	82,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	271040631180	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn150 mm	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,6740
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0490

	287527400050	Elemente de legatura	buc	0,2400
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0172
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm Material marunt=1,02	m	106,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406312100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100 mm	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,0940
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,0940
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,0940
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,0940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens) Material marunt=1,03	m2	500,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26821326056	Folie anticondens	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
21		Grila de ventilare GV-1 - 900x500 mm, (4 buc)		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,5600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760
24	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
25	CD07B1 corect	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata prevopsita gr.0,5 mm; surub autofiletant - 40 buc; nit aluminu - 176 buc)	m2	4,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500
	273210364605	Tabla zincata prevopsita gr.0.5 mm	m2	1,1100
	2874125886734	Nituri POP	buc	44,0000
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	10,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500
26		Barierei de siguranta Bs-1 zincata		
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (barierei de siguranta Bs-1 zincata)	kg	420,86

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630980	Confectii metalice diverse zincata	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
28	pret piata	Surub colier tip U M8 (Dn 28)	buc	186,00
	12255208	Surub colier tip U M8 (Dn 28)	buc	1,0000
29	pret piata	Piulita M8	buc	372,00
	12255207	Piulita M8	buc	1,0000
30	pret piata	Surub M8x80 cu cap hexagonal, zincat	buc	186,00
	122552088	Surub M8x80 cu cap hexagonal, zincat	buc	1,0000
31		<i>Scara metalica Sm-1 (1 buc)</i>		
32	RCsB21A k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,4 cm) Materiale marunte=0,28 Коэффициент к трудозатратам=0,28 Коэффициент к машинам=0,28	buc	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
33	pret piata	Ancora Dn16, L=500	buc	2,00
	122551601416	Ancora Dn16, L=500	buc	1,0000
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	52,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,5600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
37	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	0,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	281210630605	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
38	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 (det."A" pl.6)	m2	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100
	287312200540	Argila expandata	m3	1,0400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800
40	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,33 Коэффициент к материалам=1,33 Коэффициент к машинам=1,33	m2	7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500
	2664102102015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210
41	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	92,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000

	Total:		
	Cheltuieli directe	LEI	
	Asigurari sociale		
	Total		
	Cheltuieli de transport		
	Total		
	Cheltuieli pentru depozitare		
	Cheltuieli directe		
	Cheltuieli de regie		
	Total		
	Beneficiu de deviz		
	Total deviz:		