

**Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu
nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
rețelelor ingineresti) IP LT "L.
Deleanu" str. L. Deleanu, 5/4
sect.Buicani,mun. Chisinau**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Lucrari de reparatii a acoperisului (Bloc B)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul plat				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi.(demontarea capacului de parapet cu reinstalarea ulterioara)	m	110,200		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,918		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,510		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,102		
		<i>Total</i>				
2	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	590,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	554,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70,800		
		<i>Total</i>				
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	590,000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	88,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,500		
	4100126202818	Apa	m3	29,500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,600		
		<i>Total</i>				
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante	m3	35,400		

1	2	3	4	5	6	7
		sau a protectiilor : granuloase (argila expandata)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,108		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,708		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,912		
		<i>Total</i>				
5	RpIzC43A	Desfacerea placilor din vata minerala	m2	590,000		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	88,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,800		
	2320146200700	Petrol lampant	l	5,900		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	17,700		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,800		
		<i>Total</i>				
6	RpCO56A	Demontarea ferestrelor din PVC	m2	120,700		
	7422010060100	Timplar	h-om	25,347		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,347		
		<i>Total</i>				
7	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Nod A)	m2	240,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,800		
		<i>Total</i>				
8	TrB01A1- 5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	62,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,960		
		<i>Total</i>				
9	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	62,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,900		
		<i>Total</i>				
10	TsI50B10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	62,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,716		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Total Lucrari de demolare						
		1.2. Detaliu 3 (S=270 m2)				
11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	270,000		
	7134050013250	Izolator	h-om	18,900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,500		
	2670112204002 120	Placi extrudate de polistiren extrudat - 120 mm	m2	279,531		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,080		
		<i>Total</i>				
12	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	270,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	72,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400		
	2682132600470 55	Membrane PVC	m2	326,025		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	85,050		
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	198,450		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13,500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,800		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Detaliu 3 (S=270 m2)						
		1.3. Detaliu 4 (S=590 m2)				
13	CE17A	Película antivapori	m2	590,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,500		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	698,855		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	7 292,40 0		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,900		
		<i>Total</i>				
14	IzF11B	Strat termoizolant cu polistirenciment expandat (250 kg/m3) de la 20 pina la 280 mm.	m3	88,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	142,485		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	92,040		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,780		
		<i>Total</i>				
15	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 140 mm (30 kg/m ³ , 0,03W/mK)	m ²	590,000		
	7134050013250	Izolator	h-om	41,300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,500		
	2670112204002 14q0	Placi extrudate de polistiren extrudat - 140 mm	m ²	610,827		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,360		
		<i>Total</i>				
16	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m ²	590,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	159,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,800		
	2682132600470 55	Membrane PVC	m ²	712,425		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	185,850		
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	433,650		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	29,500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,600		
		<i>Total</i>				
17	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator)	buc	18,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,860		
	2710403642419 1	Aerator	buc	18,720		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP- 30 % G	kg	1,685		
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m ²	9,360		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	20,592		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,118		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,118		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,498		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,450		
		<i>Total</i>				
18	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase	buc	2,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120		
	2710403700118 1	Parafrunzar metalic	buc	2,160		
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Detaliu 4 (S=590 m2)						
		1.4. Parapetul				
19	IzF10C aplic	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm, lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	54,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,720		
	2521302602902 50	Placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	55,045		
	2320322600048 1	Adeziv	kg	218,000		
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	327,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,054		
		<i>Total</i>				
20	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (vertical)	m2	54,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,715		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,540		
	2682132600470 55	Membrane PVC	m2	65,809		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,168		
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	40,057		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,725		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,180		
		<i>Total</i>				
21	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (orizontal)	m2	92,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,100		
	2682132600470 55	Membrane PVC	m2	111,694		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,137		
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	67,987		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,625		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,700		
		<i>Total</i>				
22	CK26B	Montarea capacului de parapet (doar montarea)	m	110,200		
	7422010060100	Timplar	h-om	35,264		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,816		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	440,800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,102		
		<i>Total</i>				
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: baliera de acoperis	kg	411,740		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,231		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,117		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,117		
	2811236309800 1	Baliera (din metal feros cu acoperire polimerica)	kg	411,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,059		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,294		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,117		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,235		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,235		
		<i>Total</i>				
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,412		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,653		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,214		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,607		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,227		
	2320166200676	White spirit	kg	0,803		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,402		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Parapetul						
		1.5. Fundatii de luminatoare				
		1.5.1. FL1 (3 buc)				
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,160		
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,350		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,670		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,080		
		<i>Total</i>				
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,700		
	7136080025001	Montator	h-om	2,457		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,290		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,117		
		<i>Total</i>				
27	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	kg	46,860		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,874		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234		
	2873122004100	Plase sudate	kg	47,329		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,234		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,469		
	2010237318750	Distantieri	buc	14,058		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,028		
		<i>Total</i>				
28	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de	m3	4,260		

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
	7123010010200	Betonist	h-om	21,087		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,917		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	4,497		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,448		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,243		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,556		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,193		
		<i>Total</i>				
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	42,000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,200		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,200		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,200		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020		
	2320187315789	Decofrol	kg	4,800		
		<i>Total</i>				
30	CK26B	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	47,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	15,040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,760		
	2743123549026 101	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	47,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	188,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,470		
		<i>Total</i>				
Total						
Total FL1 (3 buc)						

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. FL2 (7 buc)				
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	28,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,360		
	4011106202741	Energie electrica	kw	44,100		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,820		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,680		
		<i>Total</i>				
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18,200		
	7136080025001	Montator	h-om	3,822		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,117		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,368		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,184		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,456		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,182		
		<i>Total</i>				
33	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	kg	81,830		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,273		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,409		
	2873122004100	Plase sudate	kg	82,648		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,409		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,818		
	2010237318750	Distantieri	buc	24,549		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,049		
		<i>Total</i>				
34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,420		
	7123010010200	Betonist	h-om	36,729		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,339		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	7,834		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,522		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,423		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,452		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,078		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	75,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,250		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	78,750		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,375		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,500		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,500		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,750		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,500		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037		
	2320187315789	Decofrol	kg	9,000		
		<i>Total</i>				
36	CK26B	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	55,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	17,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,400		
	2743123549026 101	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	55,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	220,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,550		
		<i>Total</i>				
Total						
Total FL2 (7 buc)						
1.5.3. FL3 (2 buc)						
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,960		
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480		
		<i>Total</i>				
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	5,200		

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				
	7136080025001	Montator	h-om	1,092		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,462		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,105		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,053		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,416		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,052		
		<i>Total</i>				
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,520		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,621		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,078		
	2873122004100	Plase sudate	kg	15,675		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,078		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,155		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,656		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,009		
		<i>Total</i>				
40	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,400		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,930		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	1,478		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,476		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,080		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,392		
		<i>Total</i>				
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,700		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x	buc	4,200		

1	2	3	4	5	6	7
		140 mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,120		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,400		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,680		
		<i>Total</i>				
42	CK26B	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	17,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	5,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,360		
	2743123549026 101	Element special din aluminiu 1 mm (latimea 250 mm)	m	17,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	68,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,170		
		<i>Total</i>				
Total						
Total FL3 (2 buc)						
Total						
Total Fundatii de luminatoare						
		1.6. Luminatorul L1 (3 buc)				
43	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (din profile de aluminiu cu punte termica cu geamuri termopan din sticla obisnuita, 2960* 1915*2)	m2	34,010		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,807		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,700		
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	35,710		
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,340		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,081		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,903		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,170		
		<i>Total</i>				
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul	m2	20,100		

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 din profile de aluminiu cu geam unic armat b=5 mm, E15)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,010		
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	20,100		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,171		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,965		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	120,600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,060		
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,402		
		<i>Total</i>				
45	CK32B	Montarea jaluzelelor (1240*1350) pe telecomanda.	m2	20,100		
	7422010060100	Timplar	h-om	12,060		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,020		
	2812106308432 1	Jaluzele (1240*1350) pe telecomanda.	m2	20,100		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,216		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	40,200		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,100		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Luminatorul L1 (3 buc)						
		1.7. Luminatorul L2 (7 buc)				
46	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (din profile de aluminiu cu punte termica cu geamuri termopan din sticla obisnuita, 2960* 855*2)	m2	35,440		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,808		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,772		
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	37,212		
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,354		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,253		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,404		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,177		
		<i>Total</i>				
47	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 (F1 din profile de aluminiu cu geam unic armat b=5 mm, E15)	m2	23,440		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,344		
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,440		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,525		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,790		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	140,640		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,064		
	4011106202741	Energie electrica	kw	23,440		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,469		
		<i>Total</i>				
48	CK32B	Montarea jaluzelelor (1240*1350) pe telecomanda.	m2	23,440		
	7422010060100	Timplar	h-om	14,064		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,688		
	2812106308432 1	Jaluzele (1240*1350) pe telecomanda.	m2	23,440		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,750		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	46,880		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	23,440		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Luminatorul L2 (7 buc)						
		1.8. Luminatorul L3 (2 buc)				
49	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (din profile de aluminiu cu punte termica cu geamuri termopan din sticla obisnuita, 1500* 855*2)	m2	5,130		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,591		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,257		
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	5,386		

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,051		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,616		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,795		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026		
		<i>Total</i>				
50	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 (F1 din profile de aluminiu cu geam unic armat b=5 mm, E15)	m2	3,350		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,335		
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,350		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,362		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,827		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	20,100		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,010		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,350		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067		
		<i>Total</i>				
51	CK32B	Montarea jaluzelelor (1240*1350) pe telecomanda.	m2	3,350		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,010		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,670		
	2812106308432 1	Jaluzele (1240*1350) pe telecomanda.	m2	3,350		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,536		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,700		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	3,350		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Luminatorul L3 (2 buc)						
		1.9. Finisare la luminatoare (nod F)				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	60,000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,400		
	2430226101010 11	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	24,900		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
53	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	60,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,200		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,440		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420		
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,480		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240		
		<i>Total</i>				
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,000		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Finisare la luminatoare (nod F)						
Total						
Total Acoperisul plat						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**