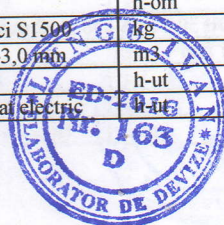


**Obiect Reconstructia acoperisului la Liceul
Teoretic din s. Malaiestii Noi (Bloc A si Galerie)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

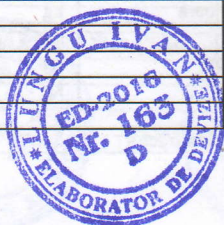
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructii				
		1.1. Blocul A si Galerie				
		1.1.1. Acoperis Blocul A				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,88 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 973,14
2	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			225,65 201,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	57,66	175,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,68
3	RpCN12B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, de 0,61 la 1,20 m latime (cornise din beton armat)	m			51,01 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,86
4	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			847,32 241,94
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	458,33	412,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 666,67	2,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,67	36,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,50	49,40
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	141,67	29,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	171,90	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 118,29
5	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			119,87 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	141,67	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,82
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,06
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,53
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			128,00
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,96
8	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2			90,37
						69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 666,67	3,73
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	16,67	0,51
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,00	2,07
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 666,67	3,73
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 501,71
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de 6 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,92
						5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	10,67	10,94
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,06
10	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 10 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,43
						5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D 10 mm	kg	1,0250	10,67	10,94
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,75
11	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 12 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,43
						5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000082	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D 12 mm	kg	1,0250	10,67	10,94
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	18,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 251,40
12	RpCD02D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de 14 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			17,43 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000083	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D 14 mm	kg	1,0250	10,67	10,94
	2710503803116	Sirna neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	18,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,22
13	RpCB04D	Beton B12,5 armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizneti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,020	m3			1 385,67 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	880,00	920,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 090,00
14	CE27A	Sarpantă pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri ușoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (27,61 m3)	m2			206,27 66,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3		3 666,67	115,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	16,67	2,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0000	18,50	0,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,18	0,63
	2874125881229	Saiba plată M 20	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,45	2,25
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 518,72
15	CE30A	Asterală le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la construcții obisnuite. (7,49 m3)	m2			50,76 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 666,67	31,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	16,67	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 667,45
16	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,45 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,20	229,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			12 406,15
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			43,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	165,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 540,48
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2			25,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			22 791,34
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2			225,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0,45mm	m2	1,1500	107,50	129,81
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			198 136,62
20	CK26B	Opritor de zapada	m			121,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Opritor de zapada	m	1,0000	96,67	96,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			11 384,71
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,030	m			270,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D120	m	1,0500	94,20	101,88
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,50	67,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,10	3,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			34 101,48
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,020	m			317,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D120	m	1,0500	104,16	111,56
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,23
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	31,00	15,81
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	246,67	62,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,11



1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,10	9,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			41 905,08
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 389,19
						380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	5,50	22,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	5,00	5,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 666,67	220,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 666,67	220,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 666,67	366,67
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	16,67	23,34
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	204,10	22,45
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			9 724,30
24	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2			75,05
						17,30
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2611112500274	Geam tras clar cal.1 4mm ambalat dim.fix. S 853	m2	1,0500	55,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			375,24
25	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle (pentru stresa)	m2			58,12
						25,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	57,66	21,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 666,67	29,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	16,67	3,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			5 289,17
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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 pentru fatade de culoare cafenie) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			199,14
						69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420001	Tabla zincata cutata pentru fatade de culoare cafenie)	m2	1,1500	91,67	110,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,50	10,39
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			18 121,72
27	CK03A	Usi din lemn intr-un canati, montate la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			905,55
						103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	800,00	800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,67	1,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 014,22
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2			59,31 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	65,00	16,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	35,00	0,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,60	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			132,86
29	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (de culoare cafenie) Material marunt pentru montare=1,018	kg			23,02 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,50	15,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	32,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			2 348,44
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie cafenie 121 m.l.)	kg			27,65 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Bariera de protectie cafenie	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
		Cheltuieli directe	lei			26 766,75
		1.1.2. Curtile de iluminare la subsol				
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,88 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			3 132,27
32	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,92 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			816,73
33	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.6 m3)	m2			48,96 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 666,67	29,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,67	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			3 662,35
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,40 49,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,02
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,20	229,13



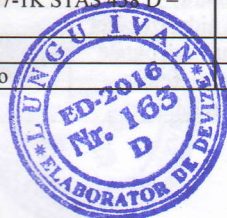
1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,87
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,04
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			44,10
						9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	171,90	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	165,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,46
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2			225,16
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0,45mm	m2	1,1500	107,50	129,81
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 841,63
		1.1.3. Copertine				
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (elemente decorative)	m3			5 880,92
						1 297,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,72
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 666,67	40,75
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 666,67	3 412,03
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 666,67	437,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	14,50	49,31
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,50	21,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,67	50,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	27,00	39,14
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,61
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,28
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,13
38	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.68 m3)	m2			169,93
						66,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3		3 666,67	78,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,67	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	18,50	0,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,18	0,63
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,45	2,25
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			5 383,49
39	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.32 m3)	m2			56,59
						17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 666,67	37,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,67	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			1 792,70
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			353,43
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,20	229,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			480,66
41	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			43,88
						9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	165,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			43,88
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2			225,16
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0,45mm	m2	1,1500	107,50	129,81
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			7 132,94
43	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn (lambriu din lemn) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2			274,61
						144,15
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26701122040501	Lambriu din lemn	m2	1,0500	91,67	98,85
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	12,00	31,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 798,86
44	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la lambriu din lemn	m2			55,11
						40,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,20	1,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,60	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 565,01
		1.1.4. Galerie				



1	2	3	4	5	6	7
45	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,88 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 177,97
46	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4 straturi, k=2) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			79,42 77,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			4 638,38
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,02 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 052,25
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,60 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	141,67	5,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 006,40
49	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) Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			46,20 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	141,67	3,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 698,03
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, Plasa VR 1 d-4mm	kg			17,25 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate VR 1 d-4mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 448,78
51	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor	m2			10,24 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	24,50	7,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			597,93
52	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			136,01 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	30,81	74,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,75	5,51
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	18,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			7 942,83
53	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			341,53 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2666122800600	Element prefabricat (placi de parapet)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 666,67	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	141,67	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,65
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			5 635,31
		1.1.5. Diverse				
54	TrB01A1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t			73,80 73,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	57,66	73,80
		Cheltuieli directe	lei			2 066,53
55	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
		Cheltuieli directe	lei			565,07
56	Ts150A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		Cheltuieli directe	lei			351,12
		2. Sistemul de paratrasnet Blocul A si Galerie				
57	RpEH04B	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din otel rotund D=6mm. Materiale marunte (aliaj, grund, electrozi, etc.) din val. mat. explicitate=1,020	m			69,99 49,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1000	14,50	1,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0700	0,15	0,01
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	0,40	0,03
	2874115881198	Saiba M 6	buc	0,0700	0,10	0,01
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,4000	14,50	5,92
	2710602000145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	0,9130	10,67	9,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	98,49	0,98
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	204,00	2,04



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 818,81
58	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm Materiale marunte (aliaj, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,020	m			63,98 35,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3000	14,50	4,44
	2710602000145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	0,9200	10,67	10,01
	2710603400054	Otel rotund D=7 mm	kg	0,4000	10,50	4,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,65	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	141,67	0,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,67	0,05
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0040	14,00	0,06
	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	14,00	5,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	98,49	0,98
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	204,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 212,79
59	RpEH02B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat D=20mm	m			148,20 114,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	14,50	8,70
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2000	10,67	2,13
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,4000	14,50	5,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5600	8,50	4,76
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,0400	6,50	0,26
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	0,40	0,03
	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	14,00	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	98,49	1,97
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	204,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 713,14

APROBAT:



Intocmit
Ivan LUNGU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.