

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si lucrari de finisare
interioara a vestiarelor la LT**

"Mircea Eliade"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 415 228,379 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis vestiare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	161,000	58,300	9 386,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	32,700	11,550	377,685
3	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	145,500	15,450	2 247,975
4	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (sarpanta existenta)	m3	4,400	388,760	1 710,546
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (sarpanta existenta)	m3	4,400	190,802	839,530
6	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Astereala gr. 30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.032 se iau	m2	145,500	206,580	30 057,430

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.				
7	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	4,650	2 046,618	9 516,774
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,650	190,910	887,730
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulit montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	145,500	52,307	7 610,709
10	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata si 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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	161,000	312,762	50 354,615
11	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	24,700	634,782	15 679,124
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	77,800	33,932	2 639,937
13	CE21C3	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau	m	8,000	536,050	4 288,400

1	2	3	4	5	6	7
		egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020				
14	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	40,000	167,879	6 715,168
		Total Acoperis vestiare Inclusiv salariu				142 311,923 38 546,320
		1.2. Lucrari interioare vestiare				
		1.2.1. Tavane				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	42,000	23,200	974,400
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar)	m2	42,000	6,775	284,550
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,000	139,930	5 877,060
18	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, +5mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	42,000	142,225	5 973,450
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	15,000	24,800	372,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de	m2	84,000	5,125	430,500

1	2	3	4	5	6	7
		patrundere adanca)				
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,000	52,705	4 427,238
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,000	32,411	2 722,524
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,000	5,350	449,400
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea superlavabila Matllatex sau similar)	m2	84,000	63,460	5 330,640
		Total Tavane Inclusiv salariu				26 841,762 21 288,000
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	81,000	23,200	1 879,200
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar)	m2	81,000	6,775	548,775
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	81,000	114,990	9 314,190
28	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	81,000	113,425	9 187,425

1	2	3	4	5	6	7
29	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	46,000	24,800	1 140,800
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	242,500	5,125	1 242,813
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	242,500	52,705	12 780,977
32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	242,500	32,411	7 859,644
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	242,500	5,350	1 297,375
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	242,500	69,780	16 921,650
		Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu				62 172,849 46 317,600
		1.2.3. Sistemul de incalzire				
35	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	10,000	9,600	96,000
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare existente)	buc	4,000	68,570	274,280
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare existente)	buc	6,000	53,665	321,990
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				692,270 544,000
		1.2.4. Lucrari de constructii pentru electricitate				
38	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	4,000	80,000	320,000

1	2	3	4	5	6	7
39	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	25,000	4,800	120,000
40	RpEA11B	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	40,000	17,600	704,000
41	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	21,000	24,000	504,000
42	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,000	8,000	320,000
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	25,240	1 009,600
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				2 977,600 2 736,000
		Total Lucrari interioare vestiare Inklusiv salariu				92 684,481 70 885,600
		1.3. Lucrari diverse				
44	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8,000	100,000	800,000
45	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	8,000	88,800	710,400
46	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	8,000	238,769	1 910,150
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				3 420,550 1 510,400
		Total Lucrari de constructie				238 416,954

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				110 942,320
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate vestiare				
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	2,000	612,250	1 224,500
48	Pret de piata	Cablu NYM 3x1.5mm ²	m	200,000	15,800	3 160,000
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0,700	741,850	519,295
50	Pret de piata	Cablu NYM 3x2.5mm ²	m	70,000	25,000	1 750,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	2,500	2 638,220	6 595,550
52	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	250,000	6,400	1 600,000
53	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,000	15,000	90,000
54	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,180	2 678,000	482,040
55	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	18,000	46,500	837,000
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,070	3 340,571	233,840
57	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	7,000	50,000	350,000
58	pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	25,000	9,800	245,000
59	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,210	14 106,610	2 962,388

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)				
60	pret	Corpuri de iluminat: Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	13,000	265,000	3 445,000
61	pret	Corpuri de iluminat: Lungimea ~600mm, ermetic, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	8,000	195,000	1 560,000
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,030	8 109,333	243,280
63	Pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	3,000	138,000	414,000
		Total Lucrari de electricitate vestiare Inclusiv salariu				25 711,893 9 140,080
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				25 711,893 9 140,080

		Total	lei	264 128,847
		Asigurarea sociala	24,00 %	28 819,776
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5 597,694
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	2 798,847
		Cheltuieli de regie	9,50 %	25 092,240
		Beneficiu	6,00 %	19 586,245
		TOTAL	100,00 +	346 023,649
		TVA	20,00 %	69 204,730
		Total deviz: Inclusiv salariu		415 228,379

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si lucrari de finisare
interioara a vestiarelor la LT
"Mircea Eliade"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 415 228,379 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114,251	80,00	9 140,080
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,360	80,00	1 628,800
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	212,225	80,00	16 978,000
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	325,380	80,00	26 030,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,095	80,00	1 047,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,738	80,00	2 779,040
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,440	80,00	4 195,200
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600	80,00	448,000
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,200	80,00	96,000
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,000	80,00	320,000
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,600	80,00	1 648,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	202,855	80,00	16 228,400
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	248,123	80,00	19 849,840
14.	7422010060100	Timplar	h-om	5,490	80,00	439,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,880	80,00	710,400
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,990	80,00	16 559,200
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,000	80,00	640,000
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,803	80,00	1 344,240
		Total manopera				131 490,228

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	14 500,00	72,500
2.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	2,400	72,00	172,800
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,105	58,00	6,090
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,500	5,00	167,500
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,122	50,00	6,100
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500	10,00	335,000
7.	1019852	Vopsea	kg	0,054	80,00	4,320
8.	1139042	Clei ""	kg	0,500	23,00	11,500
9.	1212121212121	apa	m3	1,012	25,00	25,300
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	480,00	9,600

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,325	28,00	457,100
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	65,00	2,210
13.	2-1	Cablu NYM 3x2.5mm2	m	70,000	25,00	1 750,000
14.	2-2	Cablu NYM 3x1.5mm2	m	200,000	15,80	3 160,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,656	5 600,00	26 073,600
16.	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,000	15,00	90,000
17.	2023550011	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	18,000	46,50	837,000
18.	2023550012	Priza de fisa tip ingropat	buc	7,000	50,00	350,000
19.	2023550016	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	25,000	9,80	245,000
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	83,200	1,00	83,200
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,480	28,50	213,180
22.	21245454111	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	3,000	138,00	414,000
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,400	33,00	145,200
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,817	55,00	44,935
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,975	18,00	881,550
26.	2416586105311	Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar	kg	18,450	27,50	507,375
27.	2416586105312	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	48,975	16,50	808,088
28.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	97,000	54,20	5 257,400
29.	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea superlavabila Mattlatex sau similar)	kg	33,600	38,40	1 290,240
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,053	28,50	1,510
31.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	45,570	190,00	8 658,300
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	45,00	3,060
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	29,480	33,00	972,840
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,253	34,00	416,602
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	27,240	52,50	1 430,100
36.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	250,000	6,40	1 600,000
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,436	2,60	60,934
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,590	2,50	218,975
39.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 757,670	2,00	3 515,340
40.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	160,964	17,00	2 736,388
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	344,425	8,20	2 824,285
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	163,250	5,00	816,250
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	172,345	14,50	2 499,003
44.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,800	15,00	312,000
45.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	76,960	27,60	2 124,096
46.	2710403642299	Tabla plana zincata si protejata anticoroziv de 0,5 mm	kg	938,227	41,00	38 467,307
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	73,514	180,00	13 232,520
48.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	4,579	42,00	192,318
49.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,851	16,80	98,297
50.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	61,000	16,50	1 006,500
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,177	240,00	1 002,480
52.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,272	420,00	534,240
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	64,00	32,000
54.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,248	39,00	48,672
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,460	24,00	419,040
56.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,072	36,00	182,592
57.	2873147300863	Agrafe	kg	42,263	32,00	1 352,416
58.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	13,000	265,00	3 445,000
59.	2875274400507	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~600mm, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80, ermetic)	buc	8,000	195,00	1 560,000

60.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	38,161	58,50	2 232,419
61.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	4,896	35,00	171,360
62.	28752763120001	Fise-capse	buc	1 798,380	1,20	2 158,056
63.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	34,000	1,00	34,000
64.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	8,310	25,00	207,750
65.	4100126202818	Apa	m3	0,326	25,00	8,150
66.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	1,20	3,000
67.	5009031	Scoabe	10 buc	16,750	22,00	368,500
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,837	25,00	20,925
69.	5009056	Capace de izolație	10 buc	2,160	5,00	10,800
70.	5009061	Fisa de izolație	buc	103,440	1,00	103,440
71.	5009070	Racordari	10 buc	4,500	15,00	67,500
72.	5009113	Prezoane	buc	42,840	1,20	51,408
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,428	2 200,00	941,600
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,135	140,00	18,900
75.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,588	35,00	20,580
76.	5009500	Fise de marcăre	100 buc	0,054	25,00	1,350
77.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,579	250,00	144,750
78.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	38,800	5,00	194,000
Total materiale de construcții						153 236,863

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,750	25,00	168,750
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	500,00	25,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,365	35,00	152,775
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,577	35,00	195,195
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	26,072	30,00	782,160
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,690	40,00	267,600
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,399	84,00	33,516
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,600	40,00	24,000
9.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	2,200	35,00	77,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,100	35,00	423,500
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,117	380,00	44,460
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,473	550,00	1 910,150
Total utilaje de construcții						4 493,996

Total	lei	264 128,847
Asigurarea socială	24,00 %	28 819,776
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 597,694
Cheltuieli de achiziționare-depozitare	2,00 %	2 798,847
Cheltuieli de regie	9,50 %	25 092,240
Beneficiu	6,00 %	19 586,245
TOTAL	100,00 +	346 023,649
TVA	20,00 %	69 204,730

Total deviz:

**415 228,3
79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului si
lucrari de finisare interioara a vestiarelor la LT
"Mircea Eliade"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis vestiare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			58,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	80,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
3	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (sarpanta existenta)	m3			388,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,000
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,750
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,50	48,450
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,00	221,100
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,50	0,343
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	33,00	33,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	84,00	5,040
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,577
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (sarpanta existenta)	m3			190,802
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,200
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	52,50	158,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,455
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	380,00	1,123
6	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Astereala gr. 30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.032 se iau dupa proiect.	m2			206,580
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	5 600,00	179,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
7	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			2 046,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,009
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	190,00	1 862,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,104
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,043
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	84,00	2,439
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	380,00	3,024
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			190,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,209
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	52,50	158,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,538
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	380,00	1,144
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			52,307
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175
	28752763120001	Fise-capse	buc	12,0000	1,20	14,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
10	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata si 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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			312,762
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2710403642299	Tabla plana zincata si protejata anticoroziv de 0,5 mm	kg	5,5500	41,00	238,927
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,00	1,134
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	32,00	8,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
11	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			634,782
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	180,00	407,879
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,80	3,980
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	58,50	90,381
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	42,00	7,786
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	420,00	21,629
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	240,00	14,828
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			33,932
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	34,00	5,355
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,578
13	CE21C3	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe	m			536,050

1	2	3	4	5	6	7
		santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0800	80,00	86,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1500	180,00	394,740
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	35,00	21,420
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	240,00	17,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,360
14	RpCI22E	Glafuri și copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata între 30 și 50 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			167,879
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	80,00	71,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,000
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	27,60	53,102
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	15,00	7,800
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	240,00	12,480
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	39,00	1,217
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
		1.2. Lucrari interioare vestiare				
		1.2.1. Tavane				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2			23,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
16	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor (Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar)	m2			6,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105311	Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar	kg	0,1500	27,50	4,125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			139,930
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,00	122,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,780
18	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, +5mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			142,225
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,00	124,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	25,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,200
19	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse	m			24,800

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude: suruburi)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	16,50	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			5,125
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105312	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	0,1500	16,50	2,475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,705
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,411
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea superlavabila Matlalex sau similar)	m2			63,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea superlavabila Matlalex sau similar)	kg	0,4000	38,40	15,360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2			23,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar)	m2			6,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105311	Grund antifungic Supraton Lux Biocid sau similar	kg	0,1500	27,50	4,125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,990
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
28	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se	m2			113,425

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	80,00	96,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,600
29	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	16,50	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			5,125
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105312	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	0,1500	16,50	2,475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,705
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,411
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			69,780
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	54,20	21,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.2.3. Sistemul de incalzire				
35	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,600
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare existente)	buc			68,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare existente)	buc			53,665

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.2.4. Lucrari de constructii pentru electricitate				
38	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			80,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	80,00	80,000
39	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	80,00	4,800
40	RpEA11B	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m			17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,600
41	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			24,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	80,00	24,000
42	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	80,00	8,000
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		1.3. Lucrari diverse				
44	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			100,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	80,00	20,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,000
45	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			88,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,800
46	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			238,769
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	550,00	238,769
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate vestiare				
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			612,250
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	250,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
		marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
48	Pret de piata	Cablu NYM 3x1.5mm2	m			15,800
	2-2	Cablu NYM 3x1.5mm2	m	1,0000	15,80	15,800
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			741,850
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	250,00	80,000
50	Pret de piata	Cablu NYM 3x2.5mm2	m			25,000
	2-1	Cablu NYM 3x2.5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			2 638,220
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,000
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei ""	kg	0,2000	23,00	4,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
52	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m			6,400
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	6,40	6,400
53	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			15,000
	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	15,00	15,000
54	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2 678,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
55	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			46,500
	2023550011	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	46,50	46,500
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			3 340,571
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	250,00	103,571
57	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc			50,000
	2023550012	Priza de fisa tip ingropat	buc	1,0000	50,00	50,000
58	pret	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			9,800
	2023550016	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	9,80	9,800
59	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			14 106,610
	1	Muncitor	h-om	116,0000	80,00	9 280,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 200,00	4 483,810
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,000
60	pret	Corpuri de iluminat: Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) 4000K, Indicele de redare a culorii	buc			265,000

1	2	3	4	5	6	7
		(CRI) min. 80				
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	1,0000	265,00	265,000
61	pret	Corpuri de iluminat: Lungimea ~600mm, ermetic, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc			195,000
	2875274400507	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~600mm, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80, ermetic)	buc	1,0000	195,00	195,000
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			8 109,333
	1	Muncitor	h-om	98,2000	80,00	7 856,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	250,00	50,000
63	Pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc			138,000
	21245454111	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	1,0000	138,00	138,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.