

Reparatia capitala acoperisului Institutiei Publice Gimnaziul Oliscani, blocul A.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala acoperisului Institutiei Publice Gimnaziul Oliscani, blocul A.

Valoarea de deviz 1 194 833,48 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	958,000	43,60 43,20	41 771,60 41 385,60
2	RpCH32C	Desfacerea asterealei la invelitori	m2	958,000	11,40 10,80	10 925,40 10 346,40
3	RpCO56C	Demontari: grile de ventilare acoperis din lemn	m2	13,750	15,00 15,00	206,28 206,28
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori sectiune 60x150(h) mm	m	145,000	125,40 57,60	18 183,42 8 352,00
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - prelungire capriori sectiune 60x80(h) mm	m	8,400	93,50 57,60	785,42 483,84
6	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti sectiune 60x150(h) mm	m	248,000	87,25 27,00	21 637,08 6 696,00
7	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contravintuiri (transversale / longitudinale) sectiune 60x150(h) mm	m	117,200	166,08 58,80	19 464,56 6 891,36

1	2	3	4	5	6	7
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,640	159,82 23,41	741,58 108,60
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,640	470,06 123,00	2 181,10 570,72
10	TsH92B	Incarcarea in auto foi din asbociment	t	12,740	66,60 66,60	848,46 848,46
11	TsH92C	Incarcarea in auto material lemnos de la demontari acoperis	t	6,480	39,00 39,00	252,72 252,72
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,220	16,85 0,00	323,77 0,00
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				117 321,39 76 141,98
		1.2. Reparatia acoperisului				
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade - existente	m3	14,800	470,03 123,00	6 956,44 1 820,40
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea - existente	m3	14,800	159,79 23,40	2 364,96 346,32
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,000	1 694,80 396,18	8 474,02 1 980,90
16	pret ofertant	L-1. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	2,640	850,00 0,00	2 244,00 0,00
17	pret ofertant	L-2. Fereastră la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant - 1 buc	m2	2,480	3 500,00 0,00	8 680,00 0,00
18	pret ofertant	L-3. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	2,640	850,00 0,00	2 244,00 0,00
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,780	159,77 23,38	124,62 18,24
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,780	469,95	366,56

1	2	3	4	5	6	7
		carcase, estacade.			123,00	95,94
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2	958,800	28,21 15,00	27 045,12 14 382,00
22	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x25 mm (840 m), cu tratament antiseptic	m3	1,275	8 978,56 1 320,00	11 447,67 1 683,00
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din sipci de rasinoase (80x40 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01102 m3/m2 (3220 m)	m2	958,800	84,92 17,70	81 424,45 16 970,76
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - scara lucarna	m3	0,120	7 978,50 1 350,00	957,42 162,00
25	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	10,300	159,79 23,40	1 645,84 241,02
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	11,695	470,05 123,00	5 497,28 1 438,50
27	CK26D	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,55 mm grosime, cu acoperire RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	146,800	96,44 6,00	14 157,27 880,80
28	CE07A	Invelitori din placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL conform pasaportului coloristic, clasa calitate - Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	958,800	289,99 69,00	278 039,96 66 157,20
29	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL	m	137,000	102,83 24,00	14 087,38 3 288,00
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie (140 m)	kg	973,870	41,30 12,60	40 216,93 12 270,78
31		Accesorii metalice pentru fixare	buc	460,000	5,00 0,00	2 300,00 0,00
32	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de	m2	1,110	782,38 32,38	868,44 35,94

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm grosime				
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,974	2 142,23 436,82	2 086,53 425,46
34	CK19A	G-1. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	3,740	993,55 66,00	3 715,86 246,84
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				514 944,75 122 444,10
		1.3. Scara Scm -1 (1 buc)				
35	CL10C	Scari metalice din otel C245, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,486	37 757,28 5 100,00	18 350,04 2 478,60
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,486	2 142,18 436,79	1 041,10 212,28
37	CK35A	Dibluri din metal M16, L=250 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	36,000	49,00 9,00	1 764,00 324,00
		Total Scara Scm -1 (1 buc) Inclusiv salariu				21 155,14 3 014,88
		<i>Total</i>	lei			653 421,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		48 384,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		44 253,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		108 178,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		51 254,22
		Total Reparatia acoperisului				905 491,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				201 600,96
		2. Protectia impotriva trasnetelor				
		2.1. Lucrari de constructie				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	30,000	71,40 71,40	2 142,00 2 142,00
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	30,000	58,20 58,20	1 746,00 1 746,00
		<i>Total</i>	lei			3 888,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		933,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		699,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		331,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 851,39 3 888,00
		2.2. Lucrari de montare				
40	08-02-471-4 aplicat	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,600	528,42 497,40	845,48 795,84
41	pret ofertant	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set	16,000	450,00 0,00	7 200,00 0,00
42	pret ofertant	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set	16,000	85,00 0,00	1 360,00 0,00
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,200	1 333,40 1 278,00	1 600,08 1 533,60
44	pret ofertant	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m	120,000	58,00 0,00	6 960,00 0,00
45	pret	Clema de imbinare a platbandei	set	10,000	25,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	cu platbanda 40x4 mm			0,00	0,00
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,750	1 320,25 1 278,00	990,19 958,50
47	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	75,000	38,00 0,00	2 850,00 0,00
48	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,000	16,00 0,00	16,00 0,00
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de otel inox cu invelis PVC d=16 mm, deschis, pe suporturi de constructive	100 m	0,300	2 802,63 2 796,00	840,79 838,80
50	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	75,000	220,00 0,00	16 500,00 0,00
51	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
52	pret ofertant	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
53	pret ofertant	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	75,000	50,00 0,00	3 750,00 0,00
54	pret ofertant	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	30,000	42,50 0,00	1 275,00 0,00
55	pret ofertant	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	5,000	218,67 180,00	1 093,33 900,00
		<i>Total</i>	lei			48 700,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 206,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 340,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 820,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 484,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				61 551,92 5 026,74
		Total Protectia impotriva				67 403,31

1	2	3	4	5	6	7
		trasnetelor				8 914,74
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
58	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set	4,000	5 500,00 0,00	22 000,00 0,00
		Total Utilaj				22 800,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	995 694,57
		TVA	20,00 %	199 138,91
		Total deviz:		1 194 833,48
		Inclusiv salariu		210 515,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala acoperisului
Institutiei Publice Gimnaziul
Oliscani, blocul A.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala acoperisului Institutiei Publice Gimnaziul Oliscani, blocul A.

Valoarea de deviz 1 194 833,48 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	83,779	60,00	5 026,740
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	111,720	60,00	6 703,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	457,264	60,00	27 435,840
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,280	60,00	1 936,800
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,599	60,00	35,940
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	191,760	60,00	11 505,600
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,629	60,00	637,740
8.	7212030022700	Sudor	h-om	24,197	60,00	1 451,820
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 207,800	60,00	72 468,000
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,131	60,00	247,860
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,395	60,00	1 463,700
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,035	60,00	11 102,100
13.	7422010060100	Timplar	h-om	64,240	60,00	3 854,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,153	60,00	4 989,180
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	948,634	60,00	56 918,040
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,650	60,00	99,000
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,329	60,00	4 639,740
Total manopera						210 515,70

Materiale:

1.	000016	L-1. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	2,640	850,00	2 244,000
2.	000017	L-2. Fereastră la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant - 1 buc	m2	2,480	3 500,00	8 680,000
3.	000018	L-3. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	2,640	850,00	2 244,000
4.	000031	Accesorii metalice pentru fixare	buc	460,000	5,00	2 300,000
5.	000041	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m	120,000	58,00	6 960,000

6.	000041	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set	16,000	450,00	7 200,000
7.	000042	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set	16,000	85,00	1 360,000
8.	000045	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set	10,000	25,00	250,000
9.	000047	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	75,000	38,00	2 850,000
10.	000048	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,000	16,00	16,000
11.	000050	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	75,000	220,00	16 500,000
12.	000051	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	2,000	35,00	70,000
13.	000052	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	2,000	50,00	100,000
14.	000053	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	75,000	50,00	3 750,000
15.	000054	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	30,000	42,50	1 275,000
16.	000055	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set	12,000	250,00	3 000,000
17.	000057	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,000	800,00	800,000
18.	000058	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set	4,000	5 500,00	22 000,000
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,900	37,61	71,452
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,190	0,67	1,471
21.	20101029009001	Rigle rasinoase 50x25 mm umiditate optimala pentru sarpanta	m3	1,275	5 500,00	7 012,500
22.	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optimala pentru sarpanta	m3	6,779	5 500,00	37 284,500
23.	20101029069002	Rigle de rasinoase umiditate optimala pentru sarpanta	m3	10,885	5 500,00	59 867,500
24.	20301129381001	Fereastră - jaluzele pentru lucrări asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe două fețe	m2	3,740	850,00	3 179,000
25.	2320166200676	White spirit	kg	4,380	22,38	98,006
26.	23203226000361	Gudron	kg	0,310	12,09	3,747
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,292	21,49	6,275
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,194	23,50	4,560
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,361	45,00	16,245
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,637	85,00	224,145
31.	24301161000001	Email PF	kg	17,520	89,00	1 559,280
32.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	312,767	33,58	10 501,715
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,739	89,00	866,771
34.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,760	89,00	779,640
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,924	40,29	37,230
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,226	42,00	51,492
37.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	98,240	45,00	4 420,800
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	33,300	25,00	832,500
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	50,337	1,33	66,928
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	100,674	95,00	9 564,030
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	160,852	2,80	450,386
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,477	2,80	54,536
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,244	2,69	6,028
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,174	8,06	1,402
45.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	1 135,699	10,50	11 924,840
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	503,370	27,00	13 590,990

47.	27104036430001	Placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL, clasa calitate - Premium	m2	1 157,751	150,00	173 662,650
48.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	40,270	95,00	3 825,650
49.	27431235490261	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm	m	137,000	75,00	10 275,000
50.	27431235490271	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,45 mm grosime, RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	146,800	85,00	12 478,000
51.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	486,000	27,00	13 122,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	973,870	27,00	26 294,490
53.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,408	35,00	14,280
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	121,431	40,00	4 857,240
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,869	150,00	730,350
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,673	150,00	400,950
57.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,430	50,00	121,500
58.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,462	30,00	133,860
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,900	45,00	40,500
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 451,240	0,81	1 169,409
61.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,462	10,00	44,620
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,430	25,00	60,750
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,430	10,00	24,300
64.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,462	5,00	22,310
65.	28741363133002	Ancora 16x250 cu piulita cu fixare dubla	buc	36,000	40,00	1 440,000
66.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	5,478	40,00	219,120
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,360	40,00	294,400
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	174,765	40,00	6 990,600
69.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 060,660	0,91	8 275,101
70.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 850,768	0,01	158,800
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,531	0,00	0,000
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						508 732,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,226	221,61	271,690
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,159	282,05	44,845
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,568	282,05	160,202
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	34,693	20,15	698,928
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,160	20,15	385,999
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,457	6,72	36,645
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	16,79	0,470
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	89,205	60,44	5 391,397
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,926	33,58	31,092
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,040	20,15	0,806
11.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	10,00	8,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,673	20,00	53,460
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,617	450,00	2 077,650
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,346	221,61	76,676
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,461	221,61	323,768
Total utilaje de constructii						9 561,59

Total	lei	995 694,57
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	199 138,91
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 194 833,
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala acoperisului Institutiei Investitor
Publice Gimnaziul Oliscani, blocul A.**
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. Reparatia acoperisului				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			43,60
						43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
2	RpCH32C	Desfacerea asterealei la invelitori	m2			11,40
						10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,15	0,604
3	RpCO56C	Demontari: grile de ventilare acoperis din lemn	m2			15,00
						15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,200
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori sectiune 60x150(h) mm	m			125,40
						57,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	60,00	34,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0108	5 500,00	59,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	40,00	8,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	6,72	0,101
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,15	0,302
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - prelungire capriori sectiune 60x80(h) mm	m			93,50
						57,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	60,00	34,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0050	5 500,00	27,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	40,00	8,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	6,72	0,101
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,15	0,302
6	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti sectiune 60x150(h) mm	m			87,25
						27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	40,00	0,600
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0108	5 500,00	59,391
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	6,72	0,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,15	0,201
7	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contravintuiri (transversale / longitudinale) sectiune 60x150(h) mm	m			166,08
						58,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	60,00	40,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750	40,00	47,000
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	40,00	0,600
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0108	5 500,00	59,411
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	6,72	0,067
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,15	0,201
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			159,82 ----- 23,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,405
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,446
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	282,05	0,304
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	221,61	0,669
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			470,06 ----- 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,000
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	33,58	329,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	282,05	1,155
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	33,58	0,977
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	221,61	1,767
10	TsH92B	Incarcarea in auto foi din asbociment	t			66,60 ----- 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,598
11	TsH92C	Incarcarea in auto material lemnos de la demontari acoperis	t			39,00 ----- 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	60,00	39,000
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,85 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	221,61	16,845
		1.2. Reparatia acoperisului				
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade - existente	m3			470,03 ----- 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,000
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	33,58	329,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	282,05	1,124
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	33,58	0,973
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	221,61	1,767
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea - existente	m3			159,79 ----- 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,400
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,450
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	282,05	0,286
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	221,61	0,659
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 694,80 ----- 396,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,00	358,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	60,00	37,980
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,2200	5 500,00	1 210,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	40,00	56,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	282,05	31,025
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
16	pret ofertant	L-1. Fereastr	m2			850,00 ----- 0,00
	000016	L-1. Fereastr	m2	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
17	pret ofertant	L-2. Fereastra la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilobatant - 1 buc	m2			3 500,00 0,00
	000017	L-2. Fereastra la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilobatant - 1 buc	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
18	pret ofertant	L-3. Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2			850,00 0,00
	000018	L-3. Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	1,0000	850,00	850,000
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			159,77 23,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,385
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,462
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	282,05	0,362
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	221,61	0,568
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			469,95 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,000
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	33,58	329,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	282,05	1,085
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	33,58	0,990
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	221,61	1,705
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2			28,21 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	1,1500	10,50	12,437
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
22	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x25 mm (840 m), cu tratament antiseptic	m3			8 978,56 1 320,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,000
	20101029009001	Rigle rasinoase 50x25 mm umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0000	5 500,00	5 500,000
	20101029069002	Rigle de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,2500	5 500,00	1 376,078
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	30,00	104,988
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	34,996
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,498
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,0000	45,00	225,000
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din sipci de rasinoase (80x40 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01102 m3/m2 (3220 m)	m2			84,92 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	20101029069002	Rigle de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,01102	5 500,00	60,610
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - scara lucarna	m3			7 978,50 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	20101029069001	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	5 500,00	5 820,833
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,375

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,09	31,225
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,06	11,683
	24105200067531	Automacara 10 t cu brau cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	282,05	42,308
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,15	6,717
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	16,79	3,917
25	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			159,79 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,400
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,450
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	282,05	0,274
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	221,61	0,667
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			470,05 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,001
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	33,58	329,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	282,05	1,133
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	33,58	0,973
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	221,61	1,781
27	CK26D	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,55 mm grosime, cu acoperire RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m			96,44 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	27431235490271	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,45 mm grosime, RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	1,0000	85,00	85,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
28	CE07A	Invelitori din placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL conform pasaportului coloristic, clasa calitate - Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			289,99 69,00
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	27104036430001	Placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL, clasa calitate - Premium	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,175
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,33	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,44	3,022
29	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL	m			102,83 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	27431235490261	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm	m	1,0000	75,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie (140 m)	kg			41,30 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,890
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
31		Accesorii metalice pentru fixare	buc			5,00 0,00
	000031	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	5,00	5,000
32	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a	m2			782,38

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime				32,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,378
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	25,00	750,000
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 142,23 436,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,817
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	89,00	1 068,000
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	89,00	534,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,273
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,127
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,007
34	CK19A	G-1. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2			993,55 66,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	20301129381001	Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	1,0000	850,00	850,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,932
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,29	9,955
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,69	1,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,212
		1.3. Scara Scm -1 (1 buc)				
35	CL10C	Scari metalice din otel C245, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			37 757,28 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 784,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,062
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	27,00	27 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	25,00	125,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	50,00	250,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	10,00	50,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,50	9,383
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,49	12,912
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	20,00	110,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 142,18 436,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,790
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	89,00	1 068,000
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	89,00	534,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,259
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,128
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,008
37	CK35A	Dibluri din metal M16, L=250 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			49,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	28741363133002	Ancora 16x250 cu piulita cu fixare dubla	buc	1,0000	40,00	40,000
		2. Protectia impotriva trasnetelor				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		2.2. Lucrari de montare				
40	08-02-471-4 aplicat	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			528,42 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	221,61	31,025
41	pret ofertant	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set			450,00 0,00
	000041	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set	1,0000	450,00	450,000
42	pret ofertant	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set			85,00 0,00
	000042	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set	1,0000	85,00	85,000
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 333,40 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	221,61	55,402
44	pret ofertant	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m			58,00 0,00
	000041	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m	1,0000	58,00	58,000
45	pret ofertant	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set			25,00 0,00
	000045	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set	1,0000	25,00	25,000
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 320,25 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	221,61	42,253
47	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m			38,00 0,00
	000047	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	1,0000	38,00	38,000
48	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set			16,00 0,00
	000048	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,0000	16,00	16,000
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor	100 m			2 802,63

1	2	3	4	5	6	7
		de otel inox cu invelis PVC d=16 mm, deschis, pe suporturi de constructive				2 796,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	60,00	2 796,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	221,61	6,647
50	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m			220,00
						0,00
	000050	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	1,0000	220,00	220,000
51	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set			35,00
						0,00
	000051	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	1,0000	35,00	35,000
52	pret ofertant	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set			50,00
						0,00
	000052	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	1,0000	50,00	50,000
53	pret ofertant	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set			50,00
						0,00
	000053	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	1,0000	50,00	50,000
54	pret ofertant	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set			42,50
						0,00
	000054	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	1,0000	42,50	42,500
55	pret ofertant	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 mm	set			250,00
						0,00
	000055	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 mm	set	1,0000	250,00	250,000
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			218,67
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,61	14,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	221,61	24,377
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set			800,00
						0,00
	000057	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,0000	800,00	800,000
58	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set			5 500,00
						0,00
	000058	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set	1,0000	5 500,00	5 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.