

**Lucrari de reparative capital a
acoperisului blocului 2 de studii al
Academiei de Muzica, Teatru si Arte
Plastice, str. Al.Mateevici 87**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 171 130,35 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. Capitolul 1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	3 300,000	30,54 30,24	100 782,00 99 792,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	3 300,000	8,01 7,56	26 433,00 24 948,00
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,000	9 415,01 1 011,78	28 245,03 3 035,34
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (consum 0.01m3/1m2))	m2	3 300,000	82,48 12,39	272 198,52 40 887,00
5	CE42A	Executarea lucarnelor - слуховые окна с шедовым заполнением	buc	6,000	2 271,27 277,33	13 627,60 1 663,96
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	23,100	84,99 7,14	1 963,17 164,93
7	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	26,100	563,91 35,70	14 718,02 931,77
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	3 300,000	24,18 10,50	79 805,88 34 650,00
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla (фальцевая кровля) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) vopsit -Grosimea metalului 0,45mm, RAL 7024, Sur mat , producator SSAB , Suedia sau analogic	m2	3 300,000	279,49 48,30	922 307,55 159 390,00
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (снегoderжатели 350m.l.)	kg	800,000	47,20 8,82	37 762,05 7 056,00
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m	198,000	403,95	79 982,88

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv d-150			14,70	2 910,60
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv sect. 150 mm	m	278,000	258,54 12,60	71 873,38 3 502,80
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	20,000	39,80 0,00	795,90 0,00
		Total Capitolul 1. Acoperis Inclusiv salariu				1 650 494,98 378 932,40
		2. Capitolul 2. Cosuri de ventilare				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	14,000	926,76 137,76	12 974,61 1 928,64
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,000	468,98 144,48	1 875,92 577,92
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	18,000	153,29 44,52	2 759,30 801,36
17	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	18,000	53,16 13,19	956,82 237,38
		Total Capitolul 2. Cosuri de ventilare Inclusiv salariu				18 566,65 3 545,30

		Total	lei	1 669 061,63
		Asigurarea sociala	24,00 %	91 794,65
		Total	100,00 +	1 760 856,28
		Transportarea materialelor	1,00 %	12 769,13
		Total	100,00 +	1 773 625,41
		Cheltuieli de regie	1,00 %	17 736,26
		Total	100,00 +	1 791 361,67
		Beneficiu de deviz	1,00 %	17 913,62
		Total	100,00 +	1 809 275,29
		TVA	20,00 %	361 855,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 171 130,35 382 477,70

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 171 130,35 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	297,000	42,00	12 474,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	742,500	42,00	31 185,00
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	100,860	42,00	4 236,12
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	679,080	42,00	28 521,36
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,212	42,00	176,90
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,680	42,00	2 506,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	42,00	336,00
8.	7213050013100	Timichigiu	h-om	4 310,700	42,00	181 049,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,000	42,00	6 384,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,440	42,00	60,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 725,028	42,00	114 451,18
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,112	42,00	1 096,70
		Total manopera				382 477,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,000	36,20	579,20
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	5,377	84,56	454,68
3.	1212121212121	apa	m3	6,003	20,59	123,60
4.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	6 666,00	2 399,76
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	33,000	6 666,00	219 978,00
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,490	6 666,00	16 598,34
7.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	6 666,00	2 399,76
8.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	6 666,00	3 999,60
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,180	6 666,00	1 199,88
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,480	6 666,00	3 199,68
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,120	27,00	30,24
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,370	57,00	2 529,09
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,139	25,50	3,55
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,100	25,50	665,55
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,543	32,00	17,37
16.	2413217300010	Cleme	buc	100,980	42,00	4 241,16
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,181	32,60	5,90
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,880	57,00	335,16

19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,313	58,00	18,15
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,000	43,00	344,00
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	174,870	57,00	9 967,59
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,780	43,00	33,54
23.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	31,185	57,00	1 777,54
24.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	173,250	15,00	2 598,75
25.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	22,063	12,00	264,76
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	346,500	153,33	53 128,85
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,00	32,00
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	57,268	16,00	916,29
29.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,000	650,00	1 950,00
30.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	10,140	24,00	243,36
31.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 908,850	11,20	43 779,12
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,540	93,00	1 724,22
33.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 732,500	33,00	57 172,50
34.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	11,716	33,00	386,63
35.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	82,303	33,00	2 715,99
36.	2710403643000	Placi din tabla grosimea metalului 0,45mm, RAL 7024, Sur mat , producator SSAB , Suedia sau analogic	m2	3 984,750	149,67	596 397,53
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	101,304	33,00	3 343,03
38.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	126,630	33,00	4 178,79
39.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	138,600	141,63	19 629,92
40.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d150mm	m	212,058	135,83	28 803,84
41.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150mm	m	300,657	79,16	23 800,01
42.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	13,140	24,50	321,93
43.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,858	24,50	143,52
44.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,919	24,50	586,02
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,232	23,00	74,34
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,170	26,50	31,00
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,810	26,50	21,46
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,684	26,50	18,13
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse- снегодержатели	kg	800,000	37,00	29 600,00
50.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000	20,00	480,00
51.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000	25,00	150,00
52.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	114,000	22,00	2 508,00
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,840	26,50	181,26
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	396,000	24,37	9 650,52
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,000	32,00	128,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	361,920	1,00	361,92
57.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	50,490	63,00	3 180,87
58.	2874115837745	Suruburi	buc	2 863,400	1,00	2 863,40
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	361,920	0,50	180,96
60.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,145	85,00	12,33
61.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,070	65,00	4,55
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	361,920	0,50	180,96
63.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	30,000	25,00	750,00
64.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	79,124	120,00	9 494,88
65.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	57,268	221,00	12 656,23
66.	2875274000502	Cot burlan	buc	100,980	221,00	22 316,58
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	50,490	110,00	5 553,90
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	50,490	136,00	6 866,64

69.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	57,268	135,63	7 767,26
70.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	400,876	42,00	16 836,79
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	31 185,000	1,00	31 185,00
72.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	40 788,000	0,02	815,76
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,181	5,00	0,90
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,400	3,57	22,85
		Total materiale de construcții				1 276 912,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,154	550,00	84,70
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,110	550,00	610,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	100,320	15,00	1 504,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,000	15,00	990,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	305,530	17,00	5 194,01
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,566	192,00	300,67
7.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,320	12,00	15,84
8.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	12,00	11,52
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,700	65,00	45,50
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,336	350,00	117,60
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,274	350,00	795,90
		Total utilaje de construcții				9 671,04

Total	lei	1 669 061,63
Asigurarea sociala	24,00 %	91 794,65
Total	100,00 +	1 760 856,28
Transportarea materialelor	1,00 %	12 769,13
Total	100,00 +	1 773 625,41
Cheltuieli de regie	1,00 %	17 736,26
Total	100,00 +	1 791 361,67
Beneficiu de deviz	1,00 %	17 913,62
Total	100,00 +	1 809 275,29
TVA	20,00 %	361 855,06

Total deviz:

2 171 130,35

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. Capitolul 1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			30,54 30,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	42,00	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	42,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,01 7,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	42,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 415,01 1 011,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	42,00	910,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	42,00	101,22
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 666,00	1 066,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 666,00	399,96
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 666,00	5 532,78
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	24,50	107,31
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	24,00	81,12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	57,00	111,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,28
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (consum 0.01m3/1m2))	m2			82,48 12,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	42,00	9,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	42,00	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 666,00	66,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,37	2,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,51
5	CE42A	Executarea lucarnelor - слуховые окна с шедовым заполнением	buc			2 271,27 277,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	42,00	250,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	42,00	26,59
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	6 666,00	399,96
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	6 666,00	399,96
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III	m3	0,1000	6 666,00	666,60

1	2	3	4	5	6	7
		a				
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	650,00	325,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	12,00	1,92
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			84,99 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	42,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	57,00	76,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			563,91 35,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	42,00	35,70
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,59	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	57,00	96,90
	2430127317192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	57,00	381,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,50	25,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,76
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,18 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,00	2,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,20	13,27
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla (фальцевая кровля) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) vopsit -Grosimea metalului 0,45mm, RAL 7024, Sur mat , producator SSAB , Suedia sau analogic	m2			279,49 48,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	42,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2710403643000	Placi din tabla grosimea metalului 0,45mm, RAL 7024, Sur mat , producator SSAB , Suedia sau analogic	m2	1,1500	149,67	180,73
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	153,33	16,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	141,63	5,95
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
10	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (снегодержатели 350m.l.)	kg			47,20 8,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2811236309800	Confecții metalice diverse- снегодержатели	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,20	0,72
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150	m			403,95 14,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d150mm	m	1,0500	135,83	145,47
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	221,00	112,71
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	136,00	34,68
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	63,00	16,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv sect. 150 mm	m			258,54 12,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150mm	m	1,0500	79,16	85,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,00	3,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	120,00	12,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,63	27,94
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	221,00	45,53
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			39,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	350,00	39,80
		2. Capitolul 2. Cosuri de ventilare				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			926,76 137,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	42,00	137,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,60	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	43,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	27,00	2,03
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,50	41,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,50	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	238,79
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	33,00	298,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			468,98 144,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	42,00	144,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,60	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	43,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	27,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,68
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,50	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	33,00	96,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2			153,29 44,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,52
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	93,00	95,79
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,50	10,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,50	1,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
17	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			53,16 13,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	42,00	9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	42,00	3,36
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,00	14,71
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	84,56	25,26