

**Executarea lucrarilor de
raparatie capitala a sistemului
termic al blocului principal de
expozitii al Muzeului National de
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 344 700,19 MDL

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	RpIC19B	Demontarea teviî negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1 000,00	39,03 32,29	39 027,10 32 288,60
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	220,00	82,91 29,74	18 239,78 6 542,69
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1 000,00	66,90 33,99	66 896,50 33 988,00
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	100,00	237,40 34,84	23 740,38 3 483,77
5	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	70,00	479,94 135,95	33 595,67 9 516,64

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	100,00	71,37 71,37	7 137,48 7 137,48
7	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	30,00	189,90 72,22	5 696,98 2 166,74
8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	20,00	464,75 11,05	9 295,07 220,92
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,00	112,50 59,48	2 249,91 1 189,58
10	RpCU09B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	5,00	7,14 7,14	35,69 35,69

		Прямые затраты	MDL	205 914,56
		Fondul social si medical	24,00 %	23 176,83
		Transport	7,00 %	7 581,73
		Total	100,00 +	236 673,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	34 317,60
		Total	100,00 +	270 990,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 259,44
		Total	100,00 +	287 250,16
		TVA	20,00 %	57 450,03
		Total deviz:		344 700,19
		Inclisiv salariu		96 570,10

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

MUZEUL NATIONAL DE
ETNOGRAFIE SI ISTORIE
NATURALA

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Executarea lucrarilor de
raparatie capitala a sistemului
termic al blocului principal de
expozitii al Muzeului National de
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 344 700,19 MDL

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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,00	84,97	509,82
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,00	84,97	1 019,64
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,60	84,97	3 704,69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	400,00	84,97	33 988,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	405,50	84,97	34 455,33
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,00	84,97	6 542,69
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	112,00	84,97	9 516,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,00	84,97	6 797,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,42	84,97	35,69
		Total manopera				96 570,10

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,84	380,00	319,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	29,90	35,00	1 046,50
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,00	5,00	10,00
4.	2320116200573	Benzina auto	l	1,50	23,50	35,25
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	70,00	11,50	805,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	159,00	21,50	3 418,50
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	35,70	14,99
8.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1 030,00	31,95	32 908,50
9.	2521216717025	Teava din material plastic 32	m	102,00	184,12	18 780,24
10.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	226,60	51,62	11 697,09
11.	2523156713815	Trecere 25x1/2" M	buc	140,70	41,62	5 855,93
12.	2523156713825	Racord Holender 24x3/4" M	buc	30,00	114,95	3 448,50
13.	2523156719431	Mufa din material plastic 32	buc	7,00	8,25	57,75
14.	2523156719432	Cot din material plastic 32	buc	8,00	10,95	87,60
15.	2523156719433	Teu din material plastic 32x25x32	buc	71,00	16,20	1 150,20
16.	2523156719434	Reductie din material plastic 32x25	buc	11,00	7,12	78,32
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	260,00	2,35	611,00

18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,66	1,00	0,66
19.	2875274123510	Dop din fonta	buc	300,00	5,00	1 500,00
20.	2913124202120	Robinet cu holender 3/4"	buc	20,10	339,17	6 817,32
21.	2913124204225	Racord Holender 25x3/4" F	buc	20,10	112,28	2 256,83
22.	2913134509950	Robinet cu holender 1/2"	buc	70,00	248,33	17 383,10
23.	3220137315778	Decapant	kg	0,70	35,00	24,50
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	17,35	3,47
		Total materiale de construcții				108 310,46

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,72	25,00	68,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	84,00	5,00	420,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	150,00	90,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	150,00	36,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	84,00	5,00	420,00
		Total utilaje de construcții				1 034,00

Прямые затраты	MDL	205 914,56
Fondul social si medical	24,00 %	23 176,83
Transport	7,00 %	7 581,73
Total	100,00 +	236 673,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 317,60
Total	100,00 +	270 990,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 259,44
Total	100,00 +	287 250,16
TVA	20,00 %	57 450,03

Total deviz: **344 700,19**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

MUZEUL NATIONAL DE
ETNOGRAFIE SI ISTORIE
NATURALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea lucrarilor de reparatie
capitala a sistemului termic al blocului principal
de expozitii al Muzeului National de Etnografie si
Istorie Naturala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			39,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,50	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			82,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	51,62	53,17
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			66,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	31,95	32,91
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			237,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717025	Teava din material plastic 32	m	1,0200	184,12	187,80
	2523156719432	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	10,95	0,88
	2523156719433	Teu din material plastic 32x25x32	buc	0,7100	16,20	11,50
	2523156719431	Mufa din material plastic 32	buc	0,0700	8,25	0,58
	2523156719434	Reductie din material plastic 32x25	buc	0,1100	7,12	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
5	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			479,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713815	Trecere 25x1/2" M	buc	2,0100	41,62	83,66
	2913134509950	Robinet cu holender 1/2"	buc	1,0000	248,33	248,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	5,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	5,00	6,00
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
7	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc			189,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713825	Racord Holender 24x3/4" M	buc	1,0000	114,95	114,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,70	0,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,50	1,18
8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			464,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124202120	Robinet cu holender 3/4"	buc	1,0000	339,17	340,87
	2913124204225	Racord Holender 25x3/4" F	buc	1,0000	112,28	112,84
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,35	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
10	RpCU09B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			7,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0840	84,97	7,14

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

Investitor
MUZEUL NATIONAL DE ETNOGRAFIE
SI ISTORIE NATURALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.