

**Viceu tip container**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**lucrari de executie**

Valoarea de deviz 673 530,059 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrri de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,250	877,600 0,000	219,400 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,800	110,707 110,707	309,980 309,980
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,000	44,168 42,668	839,200 810,700
<b>Total Lucrri de terasament</b>					<b>1 368,580</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 120,680</b>	
		<b>1.2. Fundatii</b>				
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	3,800	855,687 227,757	3 251,610 865,476
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	2,650	999,280 227,746	2 648,093 603,528

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa B 15				
6	CC01A1	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	73,000	13,473 2,710	983,493 197,831
7	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 8 mm inclusiv	kg	123,000	13,242 2,479	1 628,752 304,964
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	97,000	25,475 12,109	2 471,066 1 174,534
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,000	94,712 69,192	2 462,512 1 798,992
<b>Total Fundatii</b>						<b>13 445,526</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 945,325</b>
<b>1.3. Pereul</b>						
10	CA02A	Beton simplu turnat in sape (Pereu gr. 10 cm) prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 15	m3	3,560	880,445 265,236	3 134,385 944,240
<b>Total Pereul</b>						<b>3 134,385</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>944,240</b>
<b>1.4. Racordare retele termice</b>						
11	IC17A	Teava din otel montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	10,000	140,392 80,724	1 403,920 807,240
12	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	2,100	85,928 58,593	180,448 123,046
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	2,100	149,350 17,984	313,635 37,767

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
14	IC53C	Racord U2, negru, avind diametrul de 2"	buc	4,000	40,613 14,415	162,452 57,660
<b>Total Racordare retele termice</b>						<b>2 060,455</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 025,713</b>
		<b>1.5. Racordare rete de canalizare</b>				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,080	522,750 0,000	41,820 0,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	118,779 118,779	178,169 178,169
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,800	17,875 17,875	139,422 139,422
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,300	219,373 35,173	65,812 10,552
19	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	1 175,758 611,196	1 175,758 611,196
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	2 612,330 0,000	2 612,330 0,000
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	20,000	58,965 21,334	1 179,296 426,684

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Racordare rete de canalizare</b>						<b>5 392,607</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 366,023</b>
		<b>1.6. Racordare retele de apeduct</b>				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	522,750 <hr/> 0,000	94,095 <hr/> 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	118,780 <hr/> 118,780	296,949 <hr/> 296,949
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,000	17,875 <hr/> 17,875	285,994 <hr/> 285,994
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,000	219,672 <hr/> 35,172	439,345 <hr/> 70,345
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	1 150,529 <hr/> 555,842	1 150,529 <hr/> 555,842
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	4 094,660 <hr/> 0,000	4 094,660 <hr/> 0,000
28	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,000	560,331 <hr/> 77,841	560,331 <hr/> 77,841
29	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm	buc	1,000	208,847 <hr/> 121,086	208,847 <hr/> 121,086
30	AcB10B	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm	buc	1,000	164,090 <hr/> 137,231	164,090 <hr/> 137,231

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32,mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	35,000	16,830 3,114	589,038 108,978
<b>Total Racordare retele de apeduct</b>					<b>7 883,878</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 654,266</b>	
Total			lei		33 285,431	
Asigurari sociale			27,50 %		3 040,468	
Cheltuieli de transport			10,00 %		2 036,524	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 562,551	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 635,498	
<b>Total Lucrari</b>					<b>46 560,472</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>11 056,247</b>	
<b>2. Racordare retele electrice</b>						
32	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 32 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete.	m	20,000	89,933 49,011	1 798,658 980,220
33	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati ABBI cupru 3x16+1x10 mm, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat.	m	20,000	69,767 4,036	1 395,334 80,724
Total			lei		3 193,992	
Asigurari sociale			27,50 %		291,760	
Cheltuieli de transport			10,00 %		213,305	
Cheltuieli de regie			76,00 %		806,317	
Beneficiul de deviz			6,00 %		270,323	
<b>Total Racordare retele electrice</b>					<b>4 775,697</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 060,944</b>	
<b>3. Montarea containerului</b>						
34	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneele	t	7,500	1 973,091 1 729,800	14 798,181 12 973,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 798,181
		Asigurari sociale		27,50 %		3 567,712
		Cheltuieli de transport		10,00 %		40,718
		Cheltuieli de regie		76,00 %		9 859,860
		Beneficiul de deviz		6,00 %		1 695,989
		<b>Total Montarea containerului</b>				<b>29 962,460</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 973,500</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
35	Pret de piata	Container modular BL20	buc	1,000	474 285,000 0,000	474 285,000 0,000
		Total	lei			474 285,000
		Cheltuieli de depozitare		1,20 %		5 691,420
		<b>Total Utilaj</b>				<b>479 976,420</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		Total	lei			561 275,049
		TVA		20,00 %		112 255,010

**Total deviz:** 673 530,059  
**Inclusiv salariu** 25 090,691

Intocmit \_\_\_\_\_ (Bosceanu Militina)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# Viceu tip container

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL №

lucrari de executie

Valoarea de deviz 673 530,059 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2018

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	36,959	57,66	2 131,056
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,720	57,66	502,795
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,300	57,66	1 574,118
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,134	57,66	123,046
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100	57,66	121,086
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,000	57,66	864,900
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,080	57,66	1 446,113
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,260	57,66	72,652
9.	7136080025001	Montator	h-om	20,370	57,66	1 174,534
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,400	57,66	1 060,944
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,500	57,66	1 297,350
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,655	57,66	37,767
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,250	57,66	648,675
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	180,000	57,66	10 378,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,274	57,66	1 803,259
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,674	57,66	1 192,063
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,290	57,66	362,681
18.	9312040019600	Sapator	h-om	5,183	57,66	298,852
		<b>Total manopera</b>				<b>25 090,691</b>

### Materiale:

1.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	3,090	21,00	64,890
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,499	185,00	92,315
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,249	185,00	1 341,065
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,214	180,00	1 838,520
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,124	75,00	9,300
6.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,078	25,00	1,950
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	2 800,00	36,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,091	3 000,00	273,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	2 800,00	22,400
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,244	75,00	18,300
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,600	75,00	195,000
12.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	2,163	8,50	18,385
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,132	15,00	16,980
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,120	25,00	78,000

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,765	6,00	22,590
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,959	12,50	24,488
17.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,100	0,30	0,330
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,373	17,50	76,528
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,208	24,00	4,992
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	24,00	0,480
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,800	1,00	37,800
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,045	35,00	1,575
23.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata diam 110 mm	m	21,420	32,00	685,440
24.	2521216701000	Teava din otel izolata diam 57 mm	m	10,150	52,00	527,800
25.	25212167100011	Teava polietilena	m	35,105	12,00	421,260
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,488	19,00	66,272
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 142,620	1,50	3 213,931
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	54,00	108,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	137,50	275,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,33	883,330
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,50	687,500
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33	858,330
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,337	850,00	286,450
37.	2664102101126	Var	kg	0,224	5,00	1,120
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,020	850,00	17,000
39.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,163	16,50	35,689
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	14,904	18,50	275,724
41.	2710602100000	Otel beton A-I diam 8 mm	kg	126,075	10,50	1 323,788
42.	2710602400000	Otel beton A-III diam 8 mm	kg	74,825	10,50	785,662
43.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru ABBI 3x16+1x10 mm	m	22,660	58,00	1 314,280
44.	2722103304810	Teava inst.neagra 32 mm	m	21,012	34,00	714,408
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,300	17,00	22,100
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,050	17,00	0,850
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,095	14,50	1,378
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,690	16,00	11,040
49.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,020	22,00	22,440
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,000	15,50	124,000
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	101,889	10,50	1 069,834
52.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	7,500	16,50	123,750
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,080	15,00	31,200
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,980	45,00	44,100
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,125	45,00	50,625
56.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	60,000	1,50	90,000
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,800	1,50	11,700
58.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,020	0,50	1,010
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,800	0,25	1,950
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,000	1,00	60,000
61.	2874115883760	Saiba M 12	buc	60,000	0,50	30,000
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,130	25,00	3,250
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,162	17,00	2,754



64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,000	4,00	8,000
65.	2875274119000	racord diam 57 mm	buc	4,000	23,00	92,000
66.	2875274120388	Mufe	buc	2,060	19,00	39,140
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
68.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	65,00	65,325
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,780	14,00	10,920
70.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,010	75,00	75,750
71.	32321502020	Container modular	buc	1,000	474 285,00	474 285,000
72.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	410,00	412,050
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,016	1,40	2,822
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,900	15,00	28,500
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,792	15,00	41,880
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>497 190,470</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,970	11,00	10,670
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,890	185,00	164,650
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,400	15,00	21,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	255,00	135,915
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097	200,00	219,400
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,424	18,00	25,632
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,870	18,25	70,628
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	45,00	0,900
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,571	18,00	10,278
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,760	19,00	147,440
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,886	185,00	718,910
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,750	210,00	1 417,500
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,612	210,00	338,520
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 281,443</b>

**Total:**

Total	lei	561 275,049
TVA	20,00 %	112 255,010

**Total deviz:**

**673 530,0  
59**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Boscean Militina)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)