

**Lucrari de reparatie la (sistema
de canalizare) la OMF
s. Slobozia Mare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 20 527 lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,625	30,00	798,75
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,35	30,00	190,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,60	30,00	228,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,681	30,00	320,43
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,163	30,00	124,89
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,25	30,00	247,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,576	30,00	347,28
9.	9312040019600	Sapator	h-om	35,65	30,00	1 069,50
		Total manopera				3 342

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	400,00	727,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1982	100,00	219,82
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144	10,00	1,44
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,375	1,00	0,38
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3366	10,00	3,37
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3519	10,00	3,52
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,575	10,00	5,75
8.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,1377	10,00	1,38
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	16,065	40,00	642,60
10.	252121672014460	Teava din material plastic pentru canalizare	m	15,45	40,00	618,00
11.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,6163	4,00	10,47
12.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	10,00	20,00	200,00
13.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	467,125	1,50	700,69
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	1,50	19,99
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8862	1,50	1,33
16.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	300,00	600,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	400,00	800,00

18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,5881	0,00	0,00
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4542	1 000,00	454,20
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0853	850,00	72,50
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	1 000,00	2 060,00
24.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,825	2,00	7,65
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	0,00	0,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7462	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				9 150

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,375	10,00	3,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	100,00	72,50
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,045	100,00	4,50
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,375	10,00	13,75
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1425	10,00	1,43
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,079	200,00	415,80
		Total utilaje de constructii				512

Total:

Cheltuieli directe	lei	13 004
CASM	22,50 %	752
Total	100,00 +	13 756
Transportarea materialelor	10,00 %	915
Total	100,00 +	14 671
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 467
Total	100,00 +	16 138
Beneficiu	6,00 %	968
Total	100,00 +	17 106
TVA	20,00 %	3 421

Total deviz:

20 527

Intocmit



()

(functioia, semnrtura)

Verificat

()

(functioia, semnrtura)

**Lucrari de reparatie la (sistema
de canalizare) la OMF
s. Slobozia Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 20 527 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. canalizarea				
1	RpCB18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,50	267,00 265,50	667,50 663,75
2	SB08E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00	50,97 9,60	764,48 144,00
3	SB09E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	28,77 8,40	287,65 84,00
4	CA02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,50	839,80 153,00	2 099,51 382,50
5	RpGD12I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	5,00	45,00 45,00	225,00 225,00
Total canalizarea					4 044,14	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 499,25
		2. fintine				
6	RpCA01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	11,50	93,00 93,00	1 069,50 1 069,50
7	AcD18B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	15,00	54,50 9,90	817,48 148,50
8	TsD04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,50	22,50 22,50	33,75 33,75
9	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	9,80	9,30 9,30	91,14 91,14
10	AcE13A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,10	1 291,55 416,10	1 420,70 457,71
11	AcE13A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
12	AcE13A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
13	AcE13A1 п.	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 (0,18 m3)				
14	AcE13A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
15	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	2,00	1 063,57 21,00	2 127,14 42,00

Total fintine

8 959,71

Incluziv salariu

1 842,60

Cheltuieli directe	lei	13 004
CASM	22,50 %	752
Total	100,00 +	13 756
Transportarea materialelor	10,00 %	915
Total	100,00 +	14 671
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 467
Total	100,00 +	16 138
Beneficiu	6,00 %	968
Total	100,00 +	17 106
TVA	20,00 %	3 421

Total deviz:

20 527

Incluziv salariu

3 342



Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie la (sistema de canalizare) la
OMF s. Slobozia Mare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(formular desfurat)**

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. canalizarea				
1	RpCB 18A n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			267,00 265,50
	71230100 10200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
2	SB08E n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			50,97 9,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25212167 2014460	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
3	SB09E n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,77 8,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare				
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
4	CA02 A1 n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			839,80 153,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,4500	30,00	133,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,27
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,78
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	290,88
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	10,00	5,50
5	RpGD 12I n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc			45,00 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	30,00	42,00
		2. fintine				
6	RpCA 01A n. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcD18 B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			54,50 9,90
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	30,00	9,90
	25212167 00000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	40,00	42,84
	25231566 70000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	4,00	0,70
	24621061 10467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,09
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0230	10,00	0,23
	28811160 01678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,00	0,51
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	10,00	0,22
8	TsD04 B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,50 22,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
9	TsD01 B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			9,30 9,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	AcE13 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 291,55 416,10
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,91

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,31
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
11	AcE13 A1 п. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
12	AcE13 A1 п. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
13	AcE13 A1 п. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQJ-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
14	AcE13 A1 п. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,24 m3)				
15	AcE07 A п. K=3=1, 00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 063,57 21,00
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00

APROBAT:



L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

()

()

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)