

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 556 584,745 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inlocuirea conductei DN 200 Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la utilajului=1,150 1.1. Demontarea tevilor				
1	RpIC38I	Taierea tevii de oțel pentru construcții, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 200 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	42,000	92,459	3 883,279
2	M1M05E	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 200 mm	m	250,000	28,680	7 169,900
3	M1M06E	Demontarea cotului, montate în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 200 mm	buc	10,000	80,617	806,170
		Total Demontarea tevilor Inclusiv salariu				11 859,349 7 802,419
		1.2. Montaj conducte noi DN200.				
4	TfA01E2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 200	m	250,000	864,172	216 042,950

1	2	3	4	5	6	7
5	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc	10,000	1 368,278	13 682,776
6	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. desprafuirea si degresarea cu solventi organici Materiale marunte (scinduri schela, cuie, sirma etc.) din valoarea mat.=1,030	m2	175,000	75,045	13 132,916
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-componente, pe baza de polimeri sintetici. (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm) Materiale marunte (scinduri schela, cuie, sirma etc.) din valoarea mat.=1,040	m2	175,000	59,738	10 454,225
8	RpIzA05J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru executie mecanizata Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,030	m2	175,000	161,371	28 239,839
9	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	250,000	283,771	70 942,775
		Total Montaj conducte noi DN200. Inklusiv salariu				352 495,481 96 295,326
		Total Inlocuirea conductei DN 200 Inklusiv salariu				364 354,830 104 097,745
		2. Transportul si incarcarea tevilor demontate				

1	2	3	4	5	6	7
10	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m/ Incarcarea conductelor 219x6 mm (31.52kg*250m = 7,88 t tevi + 0.162t coturi=8t)	t	8,000	14,730	117,840
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km / transportarea conductelor (7,88t tevi + 0.162t coturi)	t	8,000	100,100	800,800
		Total Transportul si incarcarea tevilor demontate Inklusiv salariu				918,640 37,840

	Total	lei	365 273,470
	Asigurarea sociala	24,00 %	24 992,540
	Cheltuieli de transport	4,00 %	8 399,756
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 199,878
	Cheltuieli de regie	9,50 %	34 700,980
	Beneficiu	6,00 %	26 253,997
	TOTAL	100,00 +	463 820,621
	TVA	20,00 %	92 764,124
	Total deviz: Inklusiv salariu		556 584,745

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 556 584,745 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	402,500	94,60	38 076,500
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	68,425	94,60	6 473,005
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,728	94,60	731,069
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,625	94,60	7 343,325
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,337	94,60	5 140,280
6.	7212030022700	Sudor	h-om	127,420	94,60	12 053,932
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	225,515	94,60	21 333,719
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	94,60	37,840
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,849	94,60	12 945,915
		Total manopera				114 028,466

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,213	32,00	710,816
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,400	7 000,00	2 800,000
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	2,050	11 000,00	22 550,000
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,250	10 500,00	2 625,000
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,037	11 200,00	414,400
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,100	30,00	123,000
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	16,275	58,00	943,950
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,202	42,00	1 100,484
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,348	52,00	902,096
10.	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	27,038	210,00	5 677,980
11.	2430226101001	Grund SR-9	kg	47,406	100,00	4 740,600
12.	2430226101002	Grund - R	kg	28,756	95,00	2 731,820
13.	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	1,983	115,00	228,045
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,750	83,00	62,250
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,800	845,00	676,000
16.	2722103107000	Conducta de otel	m	251,000	620,00	155 620,000
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	30,300	79,00	2 393,700
18.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	55,000	55,00	3 025,000
19.	28752740400001	Cot de otel	buc	10,000	165,00	1 650,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,500	25,00	87,500
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,750	25,00	293,750
22.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	25,500	25,00	637,500
		Total materiale de construcții				229 943,311

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,690	350,00	941,500
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,125	600,00	12 075,000
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	30,043	35,00	1 051,505
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	11,281	2 500,00	28 202,500

5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	25,875	25,00	646,875
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	2,012	22,00	44,264
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5,175	120,00	621,000
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,377	60,00	3 922,620
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,381	30,00	101,430
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,830	550,00	2 656,500
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,160	500,00	80,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,456	550,00	800,800
Total utilaje de constructii						56 002,673

Total	lei	365 273,470
Asigurarea sociala	24,00 %	24 992,540
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 399,756
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 199,878
Cheltuieli de regie	9,50 %	34 700,980
Beneficiu	6,00 %	26 253,997
TOTAL	100,00 +	463 820,621
TVA	20,00 %	92 764,124

Total deviz:

**556 584,7
45**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Inlocuirea conductei DN 200 Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la utilajului=1,150				
		1.1. Demontarea tevilor				
1	RpIC38I	Taierea tevii de oțel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 200 mm Materiale marunte (scinduri, cuie,	buc			92,459

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,050				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	17,406
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	42,00	5,292
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	52,00	4,096
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	30,00	2,415
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	63,250
2	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m			28,680
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	13,055
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	13,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	42,00	1,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	52,00	1,144
3	M1M06E	Demontarea cotului, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			80,617
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	30,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	23,934
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2850	42,00	11,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	52,00	11,752
		1.2. Montaj conducte noi DN200.				
4	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m			864,172
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	29,373
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	57,659
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	21,758
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	620,00	622,480
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	79,00	6,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	42,00	0,336
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	32,00	0,320
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	845,00	1,690
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	83,00	0,249
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	25,00	2,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	25,00	0,975
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	30,00	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	52,00	0,364
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	60,00	10,350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,622
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,484
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	2 500,00	103,500
5	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc			1 368,278
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	335,073
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	311,139
	28752740400001	Cot de otel	buc	1,0000	165,00	165,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	79,00	85,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	42,00	38,052
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	32,00	5,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	845,00	25,350
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	30,00	4,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	52,00	23,556
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	60,00	133,512
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,605

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	2 500,00	232,750
6	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. desprafuirea si degresarea cu solventi organici Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,030	m2			75,045
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	94,60	19,582
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	23,934
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	100,00	27,089
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	58,00	2,390
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,648
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,402
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-componente, pe baza de polimeri sintetici. (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,040	m2			59,738
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	22,846
	2430226101002	Grund - R	kg	0,1580	95,00	15,610
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	58,00	1,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,664
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,402
8	RpIzA05J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru executie mecanizata Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,030	m2			161,371
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700	94,60	29,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,197
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	58,00	1,195
	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	0,1500	210,00	32,446
	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	0,0110	115,00	1,303
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 1	h-ut	0,0100	22,00	0,253
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,604
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	600,00	69,000
9	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			283,771
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	152,306
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	10 500,00	10,500
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	11 200,00	1,658
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,200
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	11 000,00	90,200
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	55,00	12,100
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	25,00	2,587
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	35,00	3,220
		2. Transportul si incarcarea tevilor demontate				
10	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m/ Incarcarea conductelor 219x6 mm (31.52kg*250m = 7,88 t tevi + 0.162t coturi=8t)	t			14,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,730
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,000
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			100,100

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km / transportarea conductelor (7,88t tevi + 0.162t coturi)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.