

Schimbarea tevelor de canalizare L=62 m, D=160 mm Fabrica Nr 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 228 658,10 lei

№ 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. Demontare si lucrari de terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (H=10-15 mm)	m	124,00	160,67 21,33	19 923,12 2 645,44
2	RCsB50A	Spargerea asfaltului	m3	7,70	3 255,52 1 591,42	25 067,47 12 253,90
3	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	1,10	2 414,50 0,00	2 655,95 0,00
4	TsA16K6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	48,00	344,23 344,23	16 523,05 16 523,05
Total Demontare si lucrari de terasamente						64 169,59
Incluziv salariu						31 422,39
		2. Retele de canalizare				
5	RpAcA17 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN4 d-160 mm	m	62,00	172,88 26,52	10 718,65 1 644,46
6	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	9,00	393,92 35,17	3 545,30 316,55
Total Retele de canalizare						14 263,95

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 961,02
		3. Lucrari de consructie				
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,65	861,65 856,25	560,07 556,56
8	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,65	1 895,97 475,69	1 232,38 309,20
9	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul 160 mm Cot d 160 mm 45*	buc	3,00	140,86 28,83	422,58 86,49
10	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul 160 mm Teu d 160x160 mm 45*	buc	3,00	242,16 28,83	726,49 86,49
11	AcA36A	Imbinarea pieselor din PVC, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava d 160 mm L=1,0 m (cac opalubca dlea ustroistva lotcov v colodteh)	buc	2,00	173,89 28,83	347,77 57,66
12	RCsI32A	Taierea suprafata tevii in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurei pt teava	m2	12,80	29,94 13,26	383,19 169,75
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m 2 fintini	m3	0,50	583,08 57,08	291,54 28,54
14	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,84	1 895,98 475,69	1 592,62 399,58
15	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	1 896,47 944,47	2 617,13 1 303,37
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat Inel prefabricat pt. camine CT-10-9 (0.28 m3)	buc	3,00	916,66 0,00	2 749,98 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat Inel prefabricat pt. camine CT-10-6 (0.17 m3)	buc	2,00	666,66 0,00	1 333,32 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - Placi prefabricate pt. camine CTP1-10-1 (0.10 m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B liuc tip T	buc	2,00	2 479,16 47,28	4 958,32 94,56

1	2	3	4	5	6	7
20	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	10,00	83,68 69,19	836,82 691,92
21	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 795,94 475,69	1 077,56 285,42
Total Lucrari de consructie						21 129,79
Incluziv salariu						4 069,55
		4. Umplutura tronsonului				
22	TsC02A1	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. I. (ramblierea inversa)	100 m3	1,10	2 046,00 0,00	2 250,60 0,00
23	TsD19C	Umplutura de pamint compactata in santuri, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	48,00	215,92 213,92	10 364,09 10 268,09
24	TsD04A	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 necoeziv	m3	90,00	52,16 50,16	4 694,78 4 514,78
25	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	12,00	199,50 199,50	2 394,04 2 394,04
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=0.1 m	m3	6,80	470,39 51,89	3 198,68 352,88
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=0.1 m	m3	6,80	585,08 57,08	3 978,57 388,17
Total Umplutura tronsonului						26 880,76
Incluziv salariu						17 917,96
		5. Lucrari de asfaltare a transeului				
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	68,00	5,38 2,88	366,04 196,04
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 kg/m2)	t	0,05	13 025,00 0,00	651,25 0,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	68,00	282,66 9,23	19 220,72 627,34

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t	0,024	13 014,58 0,00	312,35 0,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	68,00	214,23 6,92	14 567,55 470,51
Total Lucrari de asfaltare a transeului						35 117,91
Incluziv salariu						1 293,89
Total			lei			161 562,00
Asigurarea sociala			24,00 %			13 599,55
Transport			4,00 %			2 721,58
Cheltuieli de regie			4,00 %			7 115,33
Beneficiu			3,00 %			5 549,95
Total			100,00 +			190 548,42
TVA			20,00 %			38 109,68

Total deviz: **228 658,10**
Incluziv salariu **56 664,81**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Schimbarea tevelor de canalizare L=62 m, D=160
mm Fabrica Nr 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Demontare si lucrari de terasamente				
1	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (H=10-15 mm)	m			160,67 21,33
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	150,00	55,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
2	RCsB50 A	Spargerea asfaltului	m3			3 255,52 1 591,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	27,6000	57,66	1 591,42
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	65,00	503,10
	295227000 3311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	75,00	1 161,00
3	TsC02B 1	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			2 414,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
4	TsA16K 6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			344,23 344,23

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4200	57,66	312,52
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,5500	57,66	31,71
		2. Retele de canalizare				
5	RpAcA1 7B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN4 d-160 mm	m			172,88 26,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	57,66	26,52
	252121670 000160	Teava din PVC neplastifiata sn4 d160 mm	m	1,0500	134,17	143,69
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,1700	15,00	2,60
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
6	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			393,92 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		3. Lucrari de consructie				
7	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			861,65 856,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 895,97 475,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	57,66	452,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,14
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
9	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul 160 mm Cot d 160 mm 45*	buc			140,86 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	251373660 1500c160	Cot d 160 mm 45*	buc	1,0200	103,33	110,67
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,36
10	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul 160 mm Teu d 160x160 mm 45*	buc			242,16 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	251373660 1500t1601 60	teu d 160x160 mm 45*	buc	1,0200	197,92	211,97
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,36
11	AcA36A	Imbinarea pieselor din PVC, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava d 160 mm L=1,0 m (cac opalubca dlea ustroistva lotcov v colodteh)	buc			173,89 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513715Te avd160mm	Teava de 1 m PVC d160	buc	1,0200	134,17	143,69
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,36
12	RCsI32A	Taierea suprafata tevii in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurei pt teava	m2			29,94 13,26
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1800	57,66	10,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0550	85,00	4,67
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	150,00	12,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m 2 fintini	m3			583,08 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 895,98 475,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	57,66	452,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
15	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 896,47 944,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	57,66	726,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	57,66	217,95
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	400,00	952,00
16	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat Inel prefabricat pt. camine CT-10-9 (0.28 m3)	buc			916,66 0,00
	266112643 310191	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
17	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat Inel prefabricat pt. camine CT-10-6 (0.17 m3)	buc			666,66 0,00
	266112643 3106666	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
18	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - Placi prefabricate pt. camine CTP1-10-1 (0.10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B liuc tip T	buc			2 479,16 47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420	Capac cu rama	buc	1,0000	2 333,33	2 380,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
20	RCsB22 A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			83,68 69,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	85,00	10,71
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,78
21	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 795,94 475,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	57,66	452,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		4. Umplutura tronsonului				
22	TsC02A 1	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. I. (ramblierea inversa)	100 m3			2 046,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,00
23	TsD19C	Umplutura de pamint compactata in santuri, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			215,92 213,92
	713701001 1500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
24	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,16 50,16
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
25	DA03A	Scarificarea manuală a platformei drumului	m3			199,50 199,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
26	TsC54A	Strat de fundație din nisip H=0.1 m	m3			470,39 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
27	TsC54C	Strat de fundație din pietriș H=0.1 m	m3			585,08 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietriș ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		5. Lucrări de asfaltare a transeului				
28	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,38 2,88
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.7 kg/m2)	t			13 025,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
30	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			282,66 9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010 001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	271060342 0375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t			13 014,58 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 864,58
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,23 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 095,00	196,93
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Schimbarea tevelor de canalizare L=62 m, D=160 mm Fabrica Nr 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 228 658,10 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.	7123010010200	Betonist	h-om	35,1015	57,66	2 023,95
2.	7123011000200	Betonist	h-om	45,88	57,66	2 645,44
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,04	57,66	1 097,85
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	57,66	94,56
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,908	57,66	2 877,70
6.	7137010011500	Electrician	h-om	204,48	57,66	11 790,32
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,304	57,66	132,85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	393,327	57,66	22 679,23
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6499	57,66	556,41
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	215,92	57,66	12 449,95
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,49	57,66	316,55
		Total manopera				56 664,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,588	1 850,00	17 737,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,392	2 095,00	13 391,24
3.	1212121212121	Apa	m3	5,1088	20,00	102,18
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,408	1 850,00	754,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,395	430,00	3 609,85
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4956	430,00	643,07
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,436	350,00	6 452,64
8.	23203226000401	Bitum	t	0,0762	12 500,00	952,50
9.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,2184	50,00	10,92
10.	2513715Teavd160mm	Teava de 1 m PVC d160	buc	2,142	134,17	287,38
11.	2513736601500c160	Cot d 160 mm 45*	buc	3,213	103,33	332,00
12.	2513736601500t160160	teu d 160x160 mm 45*	buc	3,213	197,92	635,90
13.	252121670000160	Teava din PVC neplastifiata sn4 d160 mm	m	66,402	134,17	8 908,89
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	638,4888	2,40	1 532,37
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
16.	266112643310191	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	916,66	2 749,98
17.	2661126433106666	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	666,66	1 333,32
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,088	24,50	26,66
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,748	24,50	18,33
20.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,7508	15,00	161,26
21.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	2 333,33	4 759,99
22.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,964	85,00	166,94

23.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,447	2 500,00	1 117,50
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,40	4,50	37,80
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,80	20,00	276,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6547	20,00	13,09
27.	4100126202818	Apa	m3	1,36	20,00	27,20
Total materiale de construcții						68 039,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,922	75,00	444,15
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	59,598	65,00	3 873,87
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	3,40	50,00	170,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,13	25,00	3,25
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,024	150,00	153,60
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	45,88	150,00	6 882,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0222	500,00	11,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,904	400,00	761,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,921	550,00	4 906,55
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,254	55,00	68,97
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,062	65,00	4,03
12.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	119,196	75,00	8 939,70
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2844	400,00	1 313,76
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3725	400,00	149,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,88	200,00	9 176,00
Total utilaje de construcții						36 857,58

Total:

Total	lei	161 562,00
Asigurarea sociala	24,00 %	13 599,55
Transport	4,00 %	2 721,58
Cheltuieli de regie	4,00 %	7 115,33
Beneficiu	3,00 %	5 549,95
Total	100,00 +	190 548,42
TVA	20,00 %	38 109,68

Total deviz:

228 658,10

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)