

**Retele exterioare de canalizare
din comuna Chetrosu,rl Anenii-
Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare. Etapa I**

Valoarea de deviz 4 763 043,88 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasament				
1	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	158,930	1 049,598 0,000	166 812,672 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	492,000	86,520 86,520	42 567,840 42 567,840
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	412,000	111,300 111,300	45 855,600 45 855,600
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30% din volumul total)	m2	8 776,00 0	22,127 12,600	194 189,414 110 577,600
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-	m2	20 478,0 00	12,600 12,600	258 022,800 258 022,800

1	2	3	4	5	6	7
		numai manopera)				
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(Pat de nisip)	m3	675,000	269,570 25,620	181 959,750 17 293,500
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	10,680	1 152,000 0,000	12 303,360 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 816,00 0	19,968 0,000	36 261,888 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,680	190,321 15,121	2 032,626 161,490
10	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	3 162,00 0	13,020 13,020	41 169,240 41 169,240
11	TsD04B	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	3 162,00 0	32,900 31,500	104 029,800 99 603,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	125,670	477,419 0,000	59 997,240 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	125,670	596,760 370,440	74 994,810 46 553,178
Total Lucrari terasament						1 220 197,040
Incluziv salariu						661 804,248
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5 626,00	253,608	1 426 798,2

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN8 d200mm (C1)		0	24,960	89 140 424,960
15		Banda avertizare canalizare	m	5 626,00 0	0,600 0,000	3 375,600 0,000
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 626,00 0	0,879 0,476	4 947,296 2 678,848
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm (poz.3,poz.4 in specificatia)	m	10,000	1 029,762 14,464	10 297,616 144,640
18		Inel de santier PA 9-55	buc	9,000	328,000 0,000	2 952,000 0,000
Total Conducte si armaturi						1 448 370,801
Incluziv salariu						143 248,448
		1.3. Camine				
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	2 955,928 577,920	2 955,928 577,920
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KIQT1-15-1 (0,27 m3)	buc	169,000	1 399,628 88,200	236 537,132 14 905,800
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Gura de acces pentru camine din PP KIQT1- (0,02 m3)	buc	169,000	488,608 88,200	82 574,752 14 905,800
22		Capac fontaC250	buc	154,000	1 233,300 0,000	189 928,200 0,000
23		Capac fonta B125	buc	15,000	1 166,670 0,000	17 500,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	7,700	1 507,708 189,000	11 609,348 1 455,300
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	7,500	560,876 48,300	4 206,570 362,250
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,750	168,715 14,694	632,680 55,104
Total Camine						545 944,660
Incluziv salariu						32 262,174
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
27	TsC03C1	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. III	100 m3	7,560	1 203,200 0,000	9 096,192 0,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,560	596,760 370,439	4 511,502 2 800,518
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	270,000	398,440 37,800	107 578,800 10 206,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul piatra sparte k=0.5)	m3	486,000	345,120 41,580	167 728,320 20 207,880
Total Drumul din pietris						288 914,814
Incluziv salariu						33 214,398
Total Demolarea si reconditionarea						288 914,814
Incluziv salariu						33 214,398

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						3 503 427,315
Incluziv salariu						870 529,268
Total		lei				3 503 427,31
Asigurari sociale		24,00 %				208 927,02
Chltuieli transport		3,00 %				65 680,35
Total		100,00 +				3 778 034,68
Cheltuieli regie		3,00 %				113 341,04
Total		100,00 +				3 891 375,72
Beneficiu		2,00 %				77 827,52
Total		100,00 +				3 969 203,24
TVA		20,00 %				793 840,64

Total deviz: **4 763 043,88**
Incluziv salariu **870 529,27**

Intocmit (SRL "Edif-Constr")
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)
(funcția, semnătura)

**Retele exterioare de canalizare
din comuna Chetrosu,rl Anenii-
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare. Etapa I

Valoarea de deviz 4 763 043,88 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,645	42,00	1 245,090
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	642,200	42,00	26 972,400
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 776,200	42,00	368 600,400
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,625	42,00	362,250
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,087	42,00	45,654
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 204,380	64,00	141 080,320
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,857	64,00	2 678,848
8.	7137010011500	Electrician	h-om	98,880	42,00	4 152,960
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 261,458	42,00	304 981,236
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,605	42,00	3 049,410
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	42,00	67,200
12.	9312040019600	Sapator	h-om	411,750	42,00	17 293,500
		Total manopera				870 529,27

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,270	2 133,00	575,910
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	279,450	356,00	99 484,200
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	238,00	1,666
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	988,875	238,00	235 352,250
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,832	356,00	3 500,192
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	36,00	40,320
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	23,695	3 278,00	77 672,210
8.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/ PPHM SN8 d200mm	m	5 908,566	217,50	1 285 113,10 5
9.	25212167010012	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,251	988,67	10 134,856
10.	26631021000001	Beton B10	m3	7,971	1 196,00	9 533,316
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,028	988,00	2 003,664
12.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	988,00	3,952
13.	26661228006001	Element prefabricat KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	170,690	1 150,00	196 293,500
14.	26661228006002	Element prefabricat KIIIO1- (0,02 m3)	buc	170,690	248,00	42 331,120
15.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	164,989	36,00	5 939,604

16.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	18,00	2 088,936
17.	3652524136	Capac fonta B125	buc	15,000	1 166,67	17 500,050
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	317,940	14,00	4 451,160
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,778	14,00	10,892
20.	4100126202818	Apa	m3	75,600	14,00	1 058,400
21.	524136	Capac fonta C250	buc	154,000	1 233,30	189 928,200
22.	6325874	Inel de santier PA 9-55	buc	9,000	328,00	2 952,000
23.	7452896	Banda avertizare canalizare	m	5 626,000	0,60	3 375,600
		Total materiale de construcții				2 189 345,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	317,520	232,00	73 664,640
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,254	112,00	2 268,448
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	169,000	288,00	48 672,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,925	288,00	554,400
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,140	78,00	10,920
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,147	232,00	266,104
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	367,602	512,00	188 212,224
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	136,980	438,00	59 997,240
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,272	438,00	1 871,136
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,080	18,00	55,440
11.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	11,252	112,00	1 260,224
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 256,359	24,00	30 152,616
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	24,00	7,200
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,850	288,00	244,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,224	312,00	36 261,888
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,172	312,00	53,664
		Total utilaje de construcții				443 552,94

Total:

Total	lei	3 503 427,31
Asigurări sociale	24,00 %	208 927,02
Cheltuieli transport	3,00 %	65 680,35
Total	100,00 +	3 778 034,68
Cheltuieli regie	3,00 %	113 341,04
Total	100,00 +	3 891 375,72
Beneficiu	2,00 %	77 827,52
Total	100,00 +	3 969 203,24
TVA	20,00 %	793 840,64

Total deviz:

4 763 043,88

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi

**Retele exterioare de canalizare din comuna
Chetrosu,rl Anenii-Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele de canalizare. Etapa I
(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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03 B1	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			1 049,598 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	512,00	1 049,598
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,520 86,520
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,520
3	TsA16 E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111,300 111,300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	42,00	101,220
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,2400	42,00	10,080
4	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de	m2			22,127 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30% din volumul total)				
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 278,00	8,851
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	36,00	0,677
5	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-numai manopera)	m2			12,600 12,600
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
6	AcF03 A	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(Pat de nisip)	m3			269,570 25,620
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,620
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	238,00	243,950
7	TsC03 F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 152,000 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,00	1 152,000
8	TsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,968 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	312,00	19,968
9	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,321 15,121
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,121
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	438,00	175,200

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD01 B	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			13,020 13,020
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,020
11	TsD04 B	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			32,900 31,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,00	31,500
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
12	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			477,419 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	438,00	477,419
13	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			596,760 370,440
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,440
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,320
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN8 d200mm (C1)	m			253,608 24,960
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	25212167 005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/ PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	217,50	228,424
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	112,00	0,224
15		Banda avertizare canalizare	m			0,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7452896	Banda avertizare canalizare	m	1,0000	0,60	0,600
16	AcF12 C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,879 0,476
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,476
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	112,00	0,403
17	AcA10 D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm (poz.3,poz.4 in specificatia)	m			1 029,762 14,464
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,464
	25212167 010012	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	988,67	1 013,486
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	78,00	1,092
18		Inel de santier PA 9-55	buc			328,000 0,000
	6325874	Inel de santier PA 9-55	buc	1,0000	328,00	328,000
		1.3. Camine				
19	AcE50 E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 955,928 577,920
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	64,00	510,720
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	42,00	67,200
	28741141 24426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	18,00	2 088,936
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	36,00	40,320
	26641021 01206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	988,00	3,952
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	288,00	244,800
20	CP16 A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KIQPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 399,628 88,200

1	2	3	4	5	6	7
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	988,00	5,928
	26661228 006001	Element prefabricat KIΠΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0100	1 150,00	1 161,500
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	288,00	144,000
21	CP16 A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Gura de acces pentru camine din PP KIQO1- (0,02 m3)	buc			488,608 88,200
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	988,00	5,928
	26661228 006002	Element prefabricat KIQO1- (0,02 m3)	buc	1,0100	248,00	250,480
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	288,00	144,000
22		Capac fontaC250	buc			1 233,300 0,000
	524136	Capac fontaC250	buc	1,0000	1 233,30	1 233,300
23		Capac fonta B125	buc			1 166,670 0,000
	36525241 36	Capac fonta B125	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
24	CA02 C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 507,708 189,000
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,00	27,300
	26631021 000001	Beton B10	m3	1,0250	1 196,00	1 238,093
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	288,00	72,000
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
25	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			560,876 48,300

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,300
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	356,00	466,692
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	232,00	35,481
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	312,00	7,155
26	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			168,715 14,694
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	42,00	12,174
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	42,00	2,520
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 133,00	153,576
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	238,00	0,444
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din pietris				
27	TsC03 C1	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. III	100 m3			1 203,200 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	512,00	1 203,200
28	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			596,760 370,439
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,439
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,321
29	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,440 37,800
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,800
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	238,00	261,800
	41001262	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	232,00	97,440
30	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul piatra sparte k=0.5)	m3			345,120 41,580
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,580
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	356,00	204,700
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	232,00	97,440

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL"Edif-Constr")

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de canalizare din comuna Chetrosu,rl Anenii- Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Retele de canalizare. Camine din PP. Etapa I

Valoarea de deviz 3 953 595,25 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,180*	buc	139,000	5 289,480 0,000	735 237,720 0,000
	52364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,180*	buc	139,000		
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc	2,000	5 289,480 0,000	10 578,960 0,000
	58741252364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc	2,000		
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc	12,000	6 085,730 0,000	73 028,760 0,000
	3652147412523 64	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	12,000		
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	14,000	6 085,730 0,000	85 200,220 0,000
	3652147412523 64	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	14,000		
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	2,000	6 085,730 0,000	12 171,460 0,000
	3652147412658 4	Baza camin PP 1000 3 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	2,000		
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,000	4 012,500 0,000	678 112,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	632574126584	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,000		
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,000	1 825,630 0,000	83 978,980 0,000
	2541126584	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,000		
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,000	3 464,230 0,000	86 605,750 0,000
	5212541126584	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,000		
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,000	4 848,380 0,000	38 787,040 0,000
	5212541158941	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,000		
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,000	6 369,920 0,000	1 095 626,2 40 0,000
	784123158941	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,000		
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000 mm	buc	410,000	689,000 0,000	282 490,000 0,000
	693253158941	Garnitura etansare camin DN1000 mm	buc	410,000		
Total			lei			3 181 817,630
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %			38 181,812
Total Utilaj						3 219 999,44
Incluziv salariu						2 0,000
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Camin vizitare din PP-montare	buc	169,000	194,441 174,080	32 860,544 29 419,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	459,680		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,948		
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija,garnitura etansare,piesa fixare si superioara montate subteran in camin PP	buc	169,000	32,000 32,000	5 408,000 5 408,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,500		
Total			lei			38 268,544
Asigurari sociale			24,00 %			8 358,605
Cheltuieli transport			3,00 %			103,231
Total			100,00 +			46 730,380

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli regie	76,00 %			26 468,915
		Total	100,00 +			73 199,295
		Benrficiu	2,00 %			1 463,986
		Total Lucrari de montare				74 663,281
		Incluziv salariu				34 827,520
	Total		lei			3 294 662,71
	TVA		20,00 %			658 932,54

Total deviz:
Incluziv salariu

3 953 595,2
5
34 827,52

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura)

**Retele exterioare de canalizare
din comuna Chetrosu,rl Anenii-
Noi**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele de canalizare. Camine din PP. Etapa I

Valoarea de deviz 3 953 595,25 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	544,180	64,00	34 827,520
		Total manopera				34 827,52

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,948	288,00	3 441,024
2.	2541126584	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,000	1 825,63	83 978,980
3.	365214741252364	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	26,000	6 085,73	158 228,980
4.	36521474126584	Baza camin PP 1000 3 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	2,000	6 085,73	12 171,460
5.	5212541126584	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,000	3 464,23	86 605,750
6.	5212541158941	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,000	4 848,38	38 787,040
7.	52364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,180*	buc	139,000	5 289,48	735 237,720
8.	58741252364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc	2,000	5 289,48	10 578,960
9.	632574126584	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,000	4 012,50	678 112,500
10.	693253158941	Garnitura etansare camin DN1000 mm	buc	410,000	689,00	282 490,000
11.	784123158941	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,000	6 369,92	1 095 626,240
		Total materiale de construcții				3 185 258,65
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	3 294 662,71
TVA	20,00 %	658 932,54

Total deviz: **3 953 595,25**

Intocmit (SRL"Edif-Constr")
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi

**Retele exterioare de canalizare din comuna
Chetrosu,rl Anenii-Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Retele de canalizare. Camine din PP. Etapa I
(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,180*	buc			5 289,480 0,000
	52364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,180*	buc	1,0000	5 289,48	5 289,480
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc			5 289,480 0,000
	58741252364	Baza camin PP 1000 1 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc	1,0000	5 289,48	5 289,480
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,90*	buc			6 085,730 0,000
	365214741252364	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	1,0000	6 085,73	6 085,730
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc			6 085,730 0,000
	365214741252364	Baza camin PP 1000 2 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	1,0000	6 085,73	6 085,730
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc			6 085,730 0,000
	36521474126584	Baza camin PP 1000 3 IN/1OUT 160/200/250,45*	buc	1,0000	6 085,73	6 085,730
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc			4 012,500 0,000
	632574126584	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	1,0000	4 012,50	4 012,500
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc			1 825,630 0,000
	2541126584	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	1,0000	1 825,63	1 825,630

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc			3 464,230 0,000
	52125411 26584	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	1,0000	3 464,23	3 464,230
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc			4 848,380 0,000
	52125411 58941	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	1,0000	4 848,38	4 848,380
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc			6 369,920 0,000
	78412315 8941	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	1,0000	6 369,92	6 369,920
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000 mm	buc			689,000 0,000
	69325315 8941	Garnitura etansare camin DN1000 mm	buc	1,0000	689,00	689,000
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06 B	Camin vizitare din PP-montare	buc			194,441 174,080
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	288,00	20,361
13	AcB14 B	Garnitura de manevra, cu tija,garnitura etansare,piesa fixare si superioara montate subteran in camin PP	buc			32,000 32,000
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(Primaria com.Chetrosu, rl Anenii-Noi)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)