

**Retele exterioare de canalizare  
din comuna Chetrosu, r-nul  
Anenii Noi. Etapa.1. №03/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 6 361 774,25 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	158,9300	1 230,000 — 0,000	195 483,900 — 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	492,0000	72,100 — 72,100	35 473,200 — 35 473,200
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	412,0000	92,750 — 92,750	38 213,000 — 38 213,000
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	8 776,0000	23,073 — 10,500	202 488,648 — 92 148,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprajiniri 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	20 478,000 0	10,500 — 10,500	215 019,000 — 215 019,000
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	675,0000	431,350 — 21,350	291 161,250 — 14 411,250
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	10,6800	1 350,000 — 0,000	14 418,000 — 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 816,0000	28,800 — 0,000	52 300,800 — 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,6800	252,600 — 12,600	2 697,768 — 134,568
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	3 162,0000	10,850 — 10,850	34 307,700 — 34 307,700
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	3 162,0000	28,250 — 26,250	89 326,500 — 83 002,500
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	125,6700	654,000 — 0,000	82 188,180 — 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	125,6700	1 251,700	157 301,139

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		— 308,700	38 794,329
		<i>Total</i>	Lei			1 410 379,085
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 410 379,085 551 503,547</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	5 626,0000	287,008 — 13,650	1 614 709,808 76 794,900
15		Banda avertizare canalizare	m	5 626,0000	1,500 — 0,000	8 439,000 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	5 626,0000	1,340 — 0,260	7 541,089 1 465,009
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm (poz.3,poz.4 in specificatie)	m	10,0000	1 108,406 — 7,910	11 084,057 79,100
18		Inel distantier PA 9-55	buc	9,0000	300,000 — 0,000	2 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 644 473,954
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 644 473,954 78 339,009</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,0000	3 750,095 — 335,300	3 750,095 335,300
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa	buc	169,0000	1 847,027 — 73,500	312 147,647 12 421,500

1	2	3	4	5	6	7
		de acoperire pentru camine din PP KLIPI-15-1 (0,27m3)				
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 KLIQ-1 (0,02m3)	buc	169,0000	544,127 — 73,500	91 957,547 — 12 421,500
22		Capac fonta C250	buc	154,0000	1 750,000 — 0,000	269 500,000 — 0,000
23		Capac fonta B125	buc	15,0000	1 150,000 — 0,000	17 250,000 — 0,000
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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 KLIQ-1)	m3	7,7000	1 743,865 — 157,500	13 427,764 — 1 212,750
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	7,5000	653,840 — 40,250	4 903,800 — 301,875
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,7500	214,650 — 12,250	804,937 — 45,937
		<i>Total</i>	Lei			713 741,790
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>713 741,790 26 738,862</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din pietris</b>				
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	7,5600	1 410,000 — 0,000	10 659,600 — 0,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	7,5600	1 251,700 —	9 462,852 — 2 333,772

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			308,700	
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	270,0000	515,500 — 31,500	139 185,000 — 8 505,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	486,0000	337,400 — 34,650	163 976,400 — 16 839,900
		<i>Total</i>	Lei			323 283,852
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>323 283,852 27 678,672</b>
		<i>Total</i>	Lei			323 283,852
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>323 283,852 27 678,672</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 091 878,681
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 091 878,681 684 260,090</b>

		Total	Lei	4 091 878,70
		Asigurari sociale	24 %	164 222,42
		Transportarea materialeor	4 %	111 929,32
		Total		4 368 030,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	633 364,41
		Total		5 001 394,85
		Beneficiu de deviz	6 %	300 083,69
		Total		5 301 478,54
		TVA	20 %	1 060 295,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 361 774,25 684 260,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare  
din comuna Chetrosu, r-nul  
Anenii Noi. Etapa.1. №03/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Retele de canalizare. Etapa 1.**

**Valoarea de deviz 6 361 774,25 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,6450	35,00	1 037,575
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	642,2000	35,00	22 477,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 776,2000	35,00	307 167,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,6250	35,00	301,875
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0875	35,00	38,062
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 204,3800	35,00	77 153,300
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,8574	35,00	1 465,009
8.	7137010011500	Electrician	h-om	98,8800	35,00	3 460,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 261,4584	35,00	254 151,044
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,6050	35,00	2 541,175
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	35,00	56,000
12.	9312040019600	Sapator	h-om	411,7500	35,00	14 411,250
		<b>Total manopera</b>				<b>684 260,10</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,2700	2 800,00	756,000
2.	120712161955	Inel distantier PA 9-55	buc	9,0000	300,00	2 700,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	279,4500	450,00	125 752,500
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	400,00	3,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	991,5790	400,00	396 631,600
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,8325	400,00	3 933,000
7.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1,1198	75,00	83,985
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	23,6952	4 500,00	106 628,400
9.	2513206621512	Banda avertizare canalizare	m	5 626,0000	1,50	8 439,000
10.	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,2515	1 071,40	10 983,457
11.	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	5 908,5658	260,00	1 536 227,108

12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	794,3000	2,25	1 787,174
13.	2663102101	Beton B10	m3	7,9714	1 400,00	11 159,960
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,0280	0,00	0,000
15.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	1 100,00	4,510
16.	2666122801	Gura de acces KIIQO-1 (0,02m3)	buc	170,6900	210,00	35 844,900
17.	2666122805115	Placa de acoperire KIIPII-15-1 (0,27m3)	buc	170,6900	1 500,00	256 035,000
18.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	164,9888	22,50	3 712,248
19.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,0520	25,00	2 901,300
20.	2875274200011	Capac fonta B125	buc	15,0000	1 150,00	17 250,000
21.	2875274200012	Capac fonta C250	buc	154,0000	1 750,00	269 500,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	317,9400	20,00	6 358,800
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,0537	20,00	1 541,074
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 798 233,03</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	317,5200	100,00	31 752,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,2536	300,00	6 076,080
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	169,0000	500,00	84 500,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9250	500,00	962,500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1400	100,00	14,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1475	500,00	573,750
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	367,6025	600,00	220 561,500
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	136,9803	600,00	82 188,180
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2720	600,00	2 563,200
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,0800	25,00	77,000
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	11,2520	150,00	1 687,800
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 256,3589	100,00	125 635,890
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	500,00	425,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,2240	450,00	52 300,800
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1725	350,00	60,375
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>609 385,57</b>

Total	Lei	4 091 878,70
Asigurari sociale	24 %	164 222,42
Transportarea materialelor	4 %	111 929,32
Total		4 368 030,44
Cheltuieli de regie	14,5 %	633 364,41
Total		5 001 394,85
Beneficiu de deviz	6 %	300 083,69
Total		5 301 478,54
TVA	20 %	1 060 295,71

**Total deviz:**

**6 361 774,25**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele exterioare de canalizare din  
comuna Chetrosu, r-nul Anenii Noi. Etapa.1.  
№03/20-CE.SU**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			92,750 92,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
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			23,073 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	22,50	0,42
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 - numai manopera)	m2			10,500 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
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			431,350 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			28,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,600 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			28,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			1 251,700 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m			287,008 13,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	13,65
	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	260,00	273,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,30
15		Banda avertizare canalizare	m			1,500 0,000
	2513206621512	Banda avertizare canalizare	m	1,0000	1,50	1,50
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			1,340 0,260
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	35,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	300,00	1,08
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm (poz.3,poz.4 in specificatie)	m			1 108,406 7,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,00	7,91
	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 071,40	1 098,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
18		Inel distantier PA 9-55	buc			300,000 0,000
	120712161955	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>1.3. Camine</b>				
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			3 750,095 335,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	35,00	279,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	25,00	2 901,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	75,00	83,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 100,00	4,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	500,00	425,00
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 KLIPII-15-1 (0,27m3)	buc			1 847,027 73,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122805115	Placa de acoperire KLIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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 KLIQO-1 (0,02m3)	buc			544,127 73,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801	Gura de acces KLIQO-1 (0,02m3)	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
22		Capac fonta C250	buc			1 750,000 0,000
	2875274200012	Capac fonta C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
23		Capac fonta B125	buc			1 150,000 0,000
	2875274200011	Capac fonta B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
24	CA02C	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 KLIQO-1)	m3			1 743,865 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			653,840 40,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			214,650 12,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 800,00	201,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 251,700 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,500 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			337,400 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de canalizare  
din comuna Chetrosu, r-nul  
Anenii Noi. Etapa.1. №03/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 3 976 931,22 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	139,0000	6 252,250 0,000	869 062,750 0,000
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	2,0000	7 089,900 0,000	14 179,800 0,000
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	12,0000	7 089,900 0,000	85 078,800 0,000
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	14,0000	7 089,900 0,000	99 258,600 0,000
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	2,0000	7 222,150 0,000	14 444,300 0,000
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,0000	3 626,350 0,000	612 853,150 0,000
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,0000	2 708,150 0,000	124 574,900 0,000
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,0000	3 101,500 0,000	77 537,500 0,000
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,0000	5 263,100 0,000	42 104,800 0,000
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,0000	6 162,950 0,000	1 060 027,40 0

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	410,0000	562,400 0,000	230 584,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 229 706,00 0
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			38 756,472
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 268 462,47 2</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	AcB06B	Camin vizitare din PP - montare	buc	169,0000	123,480 95,200	20 868,120 16 088,800
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PP	buc	169,0000	17,500 17,500	2 957,500 2 957,500
		<i>Total</i>	Lei			23 825,620
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 571,112
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			191,173
		<i>Total</i>				28 587,905
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 475,188
		<i>Total</i>				43 063,093
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 583,786
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 646,879 19 046,300</b>
		Total	Lei			3 314 109,35
		TVA	20 %			662 821,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 976 931,22 19 046,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare  
din comuna Chetrosu, r-nul  
Anenii Noi. Etapa.1. №03/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Retele de canalizare. Camine din PP. Etapa 1.**

**Valoarea de deviz 3 976 931,22 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	544,1800	35,00	19 046,300
		<b>Total manopera</b>				<b>19 046,30</b>

**Materiale:**

1.	12071111622518	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	139,0000	6 252,25	869 062,750
2.	12071111622590	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	2,0000	7 089,90	14 179,800
3.	12071211622545	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	14,0000	7 089,90	99 258,600
4.	12071211622590	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	12,0000	7 089,90	85 078,800
5.	12071311622545	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	2,0000	7 222,15	14 444,300
6.	120810	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,0000	3 626,35	612 853,150
7.	1208611	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	410,0000	562,40	230 584,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,9483	400,00	4 779,320
9.	22081010	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,0000	6 162,95	1 060 027,400
10.	22081025	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,0000	2 708,15	124 574,900
11.	22081050	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,0000	3 101,50	77 537,500
12.	22081075	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,0000	5 263,10	42 104,800
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 234 485,32</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	3 314 109,35
TVA	20 %	662 821,87

**Total deviz:**

**3 976 931,22**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele exterioare de canalizare din  
comuna Chetrosu, r-nul Anenii Noi. Etapa.1.  
№03/20-CE.SU**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc			6 252,250 0,000
	12071111622518	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	1,0000	6 252,25	6 252,25
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc			7 089,900 0,000
	12071111622590	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	1,0000	7 089,90	7 089,90
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc			7 089,900 0,000
	12071211622590	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	1,0000	7 089,90	7 089,90
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc			7 089,900 0,000
	12071211622545	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	1,0000	7 089,90	7 089,90
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc			7 222,150 0,000
	12071311622545	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	1,0000	7 222,15	7 222,15
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc			3 626,350 0,000
	120810	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	1,0000	3 626,35	3 626,35
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc			2 708,150 0,000
	22081025	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	1,0000	2 708,15	2 708,15
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc			3 101,500 0,000
	22081050	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	1,0000	3 101,50	3 101,50
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc			5 263,100 0,000
	22081075	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	1,0000	5 263,10	5 263,10
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc			6 162,950 0,000
	22081010	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	1,0000	6 162,95	6 162,95
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc			562,400 0,000
	1208611	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	1,0000	562,40	562,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	AcB06B	Camin vizitare din PP - montare	buc			123,480 95,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate	buc			17,500

1	2	3	4	5	6	7
		subteran in camin PP				17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.