

Construcția rețelelor exterioare de canalizare din s.Chetrosu r-nul Anenii Noi REPETAT

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele de canalizare.Etapa 1	buc	4 208 480.14	5 050 176.17
2	2-1-2.	Retele de canalizare. Camine din PP. Etapa 1	buc	3 384 019.62	4 060 823.54
Total				7 592 499.76	9 110 999.71

**Retele exterioare de canalizare
din comuna Chetrosu r-nul
Anenii Noi. Etapa1.№03/20-
CE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 050 176,17 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 terasamente				
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	158,93	615,00 0,00	97 741,95 0,00
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	492,00	110,52 110,52	54 375,35 54 375,35
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	412,00	142,17 142,17	58 575,07 58 575,07
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	21,87 16,09	191 939,90 141 249,72
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	20 478,00	16,09	329 593,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)			16,09	329 593,41
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	675,00	186,48 32,73	125 871,64 22 090,39
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 in conditiile gospodarii apelor (Grund deplasat)	100 m3	10,68	675,00 0,00	7 209,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 816,00	12,80 0,00	23 244,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,68	159,31 19,31	1 701,47 206,27
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	16,63 16,63	52 588,80 52 588,80
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	41,24 40,24	130 392,98 127 230,98
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	125,67	327,00 0,00	41 094,09 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	125,67	586,35 473,19	73 686,98 59 466,16

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				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 188 015,43 845 376,15
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	5 626,00	293,53 20,92	1 651 396,38 117 715,61
15		Banda avertizare canalizare	m	5 626,00	1,00 0,00	5 626,00 0,00
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	0,47 0,40	2 650,72 2 245,65
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 specificatia)	m	10,00	457,59 12,12	4 575,89 121,25
18		Inel distantier PA 9-55	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 664 699,00 120 082,51
		1.3. Camine				
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,00	3 277,60 513,97	3 277,60 513,97
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	169,00	1 367,70 112,67	231 141,72 19 040,38
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura	buc	169,00	408,20 112,67	68 986,22 19 040,38

1	2	3	4	5	6	7
		de acces pentru camine din PP KIQO-1(0,02m3)				
22		Capac fontaC250	buc	154,00	1 221,45 0,00	188 103,30 0,00
23		Capac fonta B125	buc	15,00	762,45 0,00	11 436,75 0,00
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 KIQO-1)	m3	7,70	1 535,47 241,43	11 823,11 1 858,97
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	7,50	482,57 61,70	3 619,26 462,73
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,75	145,48 18,78	545,54 70,42
		Total Camine Inclusiv salariu				518 933,50 40 986,86
		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	7,56	705,00 0,00	5 329,80 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,56	586,35 473,19	4 432,83 3 577,34
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	270,00	224,78 48,28	60 691,95 13 036,95
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	486,00	237,11 53,11	115 237,16 25 813,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				185 691,74 42 427,45
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				185 691,74 42 427,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 557 339,67 1 048 872,97

		Total	lei	3 557 339,67
		Asigurare sociala	24,00 %	251 729,51
		Transportarea materialelor	2,00 %	45 556,34
		Total	100,00 +	3 854 625,52
		Cheltuieli de regie	6,00 %	231 277,53
		Total	100,00 +	4 085 903,05
		Beneficiu de deviz	3,00 %	122 577,09
		Total	100,00 +	4 208 480,14
		TVA	20,00 %	841 696,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 050 176,17 1 048 872,97

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 5 050 176,17 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	53,65	1 590,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	642,20	53,65	34 454,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 776,20	53,65	470 843,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,625	53,65	462,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0875	53,65	58,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 204,38	53,65	118 264,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,8574	53,65	2 245,65
8.	7137010011500	Electrician	h-om	98,88	53,65	5 304,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 261,4584	53,65	389 577,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,605	53,65	3 895,26
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	53,65	85,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	411,75	53,65	22 090,39
		Total manopera				1 048 872,97

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,27	1 750,00	472,50
2.	120712161955	Inel distantier PA9-55	buc	9,00	50,00	450,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	279,45	300,00	83 835,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	350,00	2,63
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	299,704	150,00	44 955,60
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	691,875	150,00	103 781,25
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,8325	300,00	2 949,75
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,1198	50,00	55,99
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	23,6952	2 000,00	47 390,40
10.	2513206621512	Banda avertizare canalizare	m	5 626,00	1,00	5 626,00
11.	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,2515	428,00	4 387,64
12.	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	5 908,5658	259,55	1 533 568,25
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	794,30	2,05	1 628,32
14.	266310210000010	Beton B10	m3	7,9714	1 150,00	9 167,11
15.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,028	0,00	0,00
16.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	1 000,00	4,10
17.	2666122801	Gura de acces KIIQO-1(0,02m3)	buc	170,69	200,00	34 138,00
18.	2666122805115	Placa de acoperire KIIPI1-15-1 (0,27m3)	buc	170,69	1 150,00	196 293,50

19.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	164,9888	20,00	3 299,78
20.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	20,00	2 321,04
21.	28752742000125	Capac fonta B125	buc	15,30	747,50	11 436,75
22.	287527420001250	Capac fonta C250	buc	157,08	1 197,50	188 103,30
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	317,94	10,00	3 179,40
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,4537	10,00	14,54
25.	4100126202818	Apa	m3	75,60	10,00	756,00
		Total materiale de construcții				2 277 816,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	317,52	25,00	7 938,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,2536	20,00	405,07
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	169,00	175,00	29 575,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,925	250,00	481,25
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,14	50,00	7,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1475	150,00	172,13
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	367,6025	300,00	110 280,75
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	136,9803	300,00	41 094,09
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,272	350,00	1 495,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,08	100,00	308,00
11.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	11,252	10,00	112,52
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 256,3589	12,00	15 076,31
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	200,00	60,00
14.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,85	450,00	382,50
15.	3410540000006	Autobăsculantă	h-ut	116,224	200,00	23 244,80
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1725	100,00	17,25
		Total utilaje de construcții				230 649,86

Total	lei	3 557 339,67
Asigurare socială	24,00 %	251 729,51
Transportarea materialelor	2,00 %	45 556,34
Total	100,00 +	3 854 625,52
Cheltuieli de regie	6,00 %	231 277,53
Total	100,00 +	4 085 903,05
Beneficiu de deviz	3,00 %	122 577,09
Total	100,00 +	4 208 480,14
TVA	20,00 %	841 696,03

Total deviz:

5 050 176,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare din
comuna Chetrosu r-nul Anenii Noi.
Etapa1.Nº03/20-CE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasamente				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
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			21,87 16,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
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			16,09 16,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
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			186,48 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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 in conditiile gospodarii apelor (Grund deplasat)	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,31
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24
						40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			586,35
						473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m			293,53
						20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	259,55	272,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
15		Banda avertizare canalizare	m			1,00
						0,00
	2513206621512	Banda avertizare canalizare	m	1,0000	1,00	1,00
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			0,47
						0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,65	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
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 specificatia)	m			457,59
						12,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,65	12,12
	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	428,00	438,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
18		Inel distantier PA 9-55	buc			50,00
						0,00
	120712161955	Inel distantier PA9-55	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			3 277,60 513,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	53,65	428,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	20,00	2 321,04
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,1000	50,00	55,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 000,00	4,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	450,00	382,50
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 KIIPII-15-1 (0,27m3)	buc			1 367,70 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122805115	Placa de acoperire KIIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	175,00	87,50
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 KIIQO-1(0,02m3)	buc			408,20 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801	Gura de acces KIIQO-1(0,02m3)	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	175,00	87,50
22		Capac fontaC250	buc			1 221,45 0,00
	287527420001250	Capac fontaC250	buc	1,0000	1 197,50	1 221,45
23		Capac fonta B125	buc			762,45 0,00
	28752742000125	Capac fonta B125	buc	1,0000	747,50	762,45
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 KIIQO-1)	m3			1 535,47 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			482,57 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			145,48 18,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,65	15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,65	3,22
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
		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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			586,35 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,78 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			237,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

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. Etapa1.№03/20-
CE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 060 823,54 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 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	139,00	5 993,00 0,00	833 027,00 0,00
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	2,00	7 583,00 0,00	15 166,00 0,00
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	12,00	7 920,00 0,00	95 040,00 0,00
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	14,00	7 920,00 0,00	110 880,00 0,00
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	2,00	9 845,00 0,00	19 690,00 0,00
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,00	3 790,00 0,00	640 510,00 0,00
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,00	2 018,00 0,00	92 828,00 0,00
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,00	3 730,00 0,00	93 250,00 0,00
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,00	6 268,00 0,00	50 144,00 0,00
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,00	7 277,00 0,00	1 251 644,00 0,00
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	410,00	215,00 0,00	88 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 290 329,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			39 483,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 329 812,95
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Camin vizitare din PP-montare	buc	169,00	156,53 145,93	26 454,08 24 661,83
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PP	buc	169,00	26,82 26,82	4 533,43 4 533,43
		<i>Total</i>	lei			30 987,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 006,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			35,84
		<i>Total</i>	100,00 +			38 030,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 597,63
		<i>Total</i>	100,00 +			52 627,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 578,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 206,67 29 195,26

		Total	lei			3 384 019,62
		TVA	20,00 %			676 803,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 060 823,54 29 195,26

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 4 060 823,54 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	544,18	53,65	29 195,26
Total manopera						29 195,26

Materiale:

1.	12071111622518	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	139,00	5 993,00	833 027,00
2.	12071111622590	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	2,00	7 583,00	15 166,00
3.	12071211622545	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	14,00	7 920,00	110 880,00
4.	12071211622590	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	12,00	7 920,00	95 040,00
5.	12071311622545	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	2,00	9 845,00	19 690,00
6.	120810	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	169,00	3 790,00	640 510,00
7.	1208611	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	410,00	215,00	88 150,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,9483	150,00	1 792,24
9.	22081010	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	172,00	7 277,00	1 251 644,00
10.	22081025	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	46,00	2 018,00	92 828,00
11.	22081050	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	25,00	3 730,00	93 250,00
12.	22081075	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	8,00	6 268,00	50 144,00
Total materiale de construcții						3 292 121,25
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	3 384 019,62
TVA	20,00 %	676 803,92

Total deviz:

4 060 823,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare din
comuna Chetrosu r-nul Anenii Noi.
Etapa1.№03/20-CE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc			5 993,00
						0,00
	12071111622518	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 180*	buc	1,0000	5 993,00	5 993,00
2	Pret de piata	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc			7 583,00
						0,00
	12071111622590	Baza camin PP 1000 1IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	1,0000	7 583,00	7 583,00
3	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc			7 920,00
						0,00
	12071211622590	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 90*	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
4	Pret de piata	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc			7 920,00
						0,00
	12071211622545	Baza camin PP 1000 2IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
5	Pret de piata	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc			9 845,00
						0,00
	12071311622545	Baza camin PP 1000 3IN/1OUT 160/200/250, 45*	buc	1,0000	9 845,00	9 845,00
6	Pret de piata	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc			3 790,00
						0,00
	120810	Corp inchidere reglabil camin PP DN1000	buc	1,0000	3 790,00	3 790,00
7	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H250	buc			2 018,00
						0,00
	22081025	Extensie camin PP DN1000 H250	buc	1,0000	2 018,00	2 018,00
8	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H500	buc			3 730,00
						0,00
	22081050	Extensie camin PP DN1000 H500	buc	1,0000	3 730,00	3 730,00
9	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H750	buc			6 268,00
						0,00
	22081075	Extensie camin PP DN1000 H750	buc	1,0000	6 268,00	6 268,00
10	Pret de piata	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc			7 277,00
						0,00
	22081010	Extensie camin PP DN1000 H1000	buc	1,0000	7 277,00	7 277,00
11	Pret de piata	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc			215,00
						0,00
	1208611	Garnitura etansare camin DN1000mm	buc	1,0000	215,00	215,00
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Camin vizitare din PP-montare	buc			156,53
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PP	buc			26,82
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.