

Obiectivul: Or. Cantemir

Deviz local Nr. 14

Valoarea de deviz 7 188 926,968 (Lei)

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania						
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.08/20-CE.SU-2-1. Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.				
1.1.1	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	17,2200	1 558,0000 0,0000	26 828,760 0,000
1.1.2	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.	100 m3	1,4300	1 710,0000 0,0000	2 445,300 0,000
1.1.3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	228,8000	38,0000 0,0000	8 694,400 0,000
1.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,4300	295,4000 23,4000	422,422 33,462
1.1.5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	62,0000	77,3500 77,3500	4 795,700 4 795,700
1.1.6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu. (intersectii cablu, conducte.)	m3	130,0000	85,8000 85,8000	11 154,000 11 154,000
1.1.7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m.	m2	5 120,0000	28,9802 23,4000	148 378,624 119 808,000
1.1.8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	350,0000	244,6500 39,6500	85 627,500 13 877,500
1.1.9	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	474,0000	20,1500 20,1500	9 551,100 9 551,100
1.1.10	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	474,0000	49,7500 48,7500	23 581,500 23 107,500
1.1.11	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	14,4000	741,2000 0,0000	10 673,280 0,000
1.1.12	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	14,4000	3 482,5000 573,3000	50 148,000 8 255,520
		TOTAL Capitolul1.1. Lucrari de terasament.				382 300,586
		Inclusiv salariul				190 582,782
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura.				
1.1.13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava PVC SN4 D200mm.	m	1 286,0000	250,6130 25,3500	322 288,318 32 600,100
1.1.14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	128,6000	5,2000 5,2000	668,720 668,720

1.1.15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie.	m	12,0000	539,3850	6 472,620
					12,8050	153,660
		TOTAL Capitolul 1.2. Tevi si armatura.				329 429,658
		Inclusiv salariul				33 422,480
		Capitolul 1.3. Constructia caminelor de canalizare. Capitolul 1.3.1. Camine din beton armat.				
1.1.16	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	9,9000	1 558,0000	15 424,200
					0,0000	0,000
1.1.17	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.	100 m3	1,0000	1 710,0000	1 710,000
					0,0000	0,000
1.1.18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3	32,7000	209,9500	6 865,365
					209,9500	6 865,365
1.1.19	TsD01A	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 usor.	m3	297,0000	11,7000	3 474,900
					11,7000	3 474,900
1.1.20	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	2,9700	3 482,5000	10 343,025
					573,3000	1 702,701
1.1.21	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	6,9300	741,2000	5 136,516
					0,0000	0,000
1.1.22	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	6,9300	3 482,5000	24 133,725
					573,3000	3 972,969
1.1.23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	160,0000	38,0000	6 080,000
					0,0000	0,000
1.1.24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,0000	295,4000	295,400
					23,4000	23,400
1.1.25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,9800	1 943,4000	9 678,132
					627,9000	3 126,942
1.1.26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-15	buc	3,0000	1 800,0000	5 400,000
					0,0000	0,000
1.1.27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6	buc	6,0000	930,0000	5 580,000
					0,0000	0,000
1.1.28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9	buc	3,0000	1 500,0000	4 500,000
					0,0000	0,000
1.1.29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-2	buc	3,0000	1 650,0000	4 950,000
					0,0000	0,000
1.1.30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1	buc	3,0000	220,0000	660,000
					0,0000	0,000
1.1.31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3	buc	3,0000	280,0000	840,000
					0,0000	0,000
1.1.32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	38,0900	1 966,5500	74 905,890
					901,5500	34 340,040
1.1.33	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10	buc	51,0000	750,0000	38 250,000
					0,0000	0,000
1.1.34	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6	buc	53,0000	750,0000	39 750,000
					0,0000	0,000
1.1.35	AcD13D1	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9	buc	37,0000	890,0000	32 930,000
					0,0000	0,000
1.1.36	AcD13D1	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-2	buc	51,0000	750,0000	38 250,000
					0,0000	0,000
1.1.37	AcD13D1	Inel de reazem KЛO-1	buc	51,0000	220,0000	11 220,000
					0,0000	0,000

1.1.38	AcD13D1	Inel prefabricat pt. camine KLJ-7-3	buc	57,0000	280,0000	15 960,000
					0,0000	0,000
1.1.39		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel beton d-20mm, pentru acces in camine.	kg	356,4000	40,0000	14 256,000
					0,0000	0,000
1.1.40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3570	317,2500	113,258
					107,2500	38,288
1.1.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3570	571,1000	203,883
					248,3000	88,643
1.1.42		Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	54,0000	2 000,0000	108 000,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Camine din beton armat.				478 910,293
		Inclusiv salariul				53 633,248
		Capitolul 2. Demolarea si restabilirea drumului. Capitolul 2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic.				
1.1.43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	23,0000	92,7500	2 133,250
					18,8500	433,550
1.1.44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	2,2500	348,9150	785,059
					104,0000	234,000
1.1.45	TsC03G1	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. III.	100 m3	0,0300	1 976,0000	59,280
					0,0000	0,000
1.1.46	TsC03G1	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 (asfalt, pietris, nisip)	100 m3	0,0600	1 976,0000	118,560
					0,0000	0,000
1.1.47	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	11,4000	91,0000	1 037,400
					0,0000	0,000
1.1.48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,5000	397,1000	595,650
					58,5000	87,750
1.1.49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,2500	838,4500	1 886,513
					64,3500	144,788
1.1.50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0096	13 540,0000	129,984
					0,0000	0,000
1.1.51	DB19C k=1.667	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	15,0000	536,3040	8 044,560
					10,4000	156,000
1.1.52	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	15,0000	272,7440	4 091,160
					7,8000	117,000
		TOTAL Capitolul 2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic.				18 881,415
		Inclusiv salariul				1 173,088
		Capitolul 2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta.				
1.1.53	TsC03G1	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. III.	100 m3	1,3050	1 976,0000	2 578,680
					0,0000	0,000
1.1.54	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	91,3500	91,0000	8 312,850
					0,0000	0,000
1.1.55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	87,0000	397,1000	34 547,700
					58,5000	5 089,500
1.1.56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	65,2500	838,4500	54 708,863
					64,3500	4 198,838
1.1.57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanisme.	m3	65,2500	182,9500	11 937,488
					64,3500	4 198,838
		TOTAL Capitolul 2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta.				112 085,580
		Inclusiv salariul				13 487,175

Total manopera (ore)	4 496,9042
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 321 607,533
Asigurari sociale	24,0000% 70 151,705
Total	1 391 759,238

Cheltuieli de transport	7,0000%	58 800,628
Total		1 450 559,866
Cheltuieli de regie	14,5000%	210 331,181
Total		1 660 891,047
Beneficiu de deviz	6,0000%	99 653,463

Total Deviz fara TVA		1 760 544,510
-----------------------------	--	----------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1. Lucrari de constructie.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Rețele de canalizare gravitacionala C-1.				
		Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament.				
1.2.1	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	10,2200	1 558,0000 0,0000	15 922,760 0,000
1.2.2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	2,5000	1 786,0000 0,0000	4 465,000 0,000
1.2.3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	29,6800	96,8500 96,8500	2 874,508 2 874,508
1.2.4	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 adancimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.	m2	820,0000	32,2359 19,5000	26 433,438 15 990,000
1.2.5	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 adancimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.	m2	2 450,0000	32,2359 19,5000	78 977,955 47 775,000
1.2.6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3	18,0000	204,0000 0,0000	3 672,000 0,000
1.2.7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	59,3600	244,6500 39,6500	14 522,424 2 353,624
1.2.8	AcF03C	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 piatra sparta.	m3	36,7000	660,3000 76,0500	24 233,010 2 791,035
1.2.9	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	178,0800	20,1500 20,1500	3 588,312 3 588,312
1.2.10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	178,0800	57,5500 56,5500	10 248,504 10 070,424
1.2.11	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	10,4300	741,2000 0,0000	7 730,716 0,000
1.2.12	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	10,4300	3 213,7000 573,3000	33 518,891 5 979,519
1.2.13	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.	100 m3	0,0200	1 710,0000 0,0000	34,200 0,000
1.2.14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	3,4900	25,0000 0,0000	87,250 0,000
1.2.15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,0200	224,4000 0,0000	4,488 0,000
1.2.16	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	0,7800	741,2000 0,0000	578,136 0,000

		TOTAL Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament.				226 891,592
		Inclusiv salariul				91 422,422
		Capitolul 1.1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
1.2.17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	92,0000	202,5500	18 634,600
					24,0500	2 212,600
1.2.18	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	1,0000	9,7500	9,750
					9,7500	9,750
1.2.19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm, PVC SN4 SDR41.	m	650,0000	250,6130	162 898,450
					25,3500	16 477,500
1.2.20	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	5,0000	9,7500	48,750
					9,7500	48,750
1.2.21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm.	m	15,0000	539,3850	8 090,775
					12,8050	192,075
1.2.22	Pret de piata	Banda de avertizare	m	742,0000	1,0000	742,000
					0,0000	0,000
1.2.23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	74,2000	5,2000	385,840
					5,2000	385,840
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Montarea tevilor si armaturi.				190 810,165
		Inclusiv salariul				19 326,515
		Capitolul 1.1.3. Caminuri pentru canalizare.				
1.2.24	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	0,5000	1 558,0000	779,000
					0,0000	0,000
1.2.25	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	0,2000	3 213,7000	642,740
					573,3000	114,660
1.2.26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,5000	133,9000	334,750
					133,9000	334,750
1.2.27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,7700	2 911,5500	34 268,944
					901,5500	10 611,244
1.2.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-10	buc	18,0000	750,0000	13 500,000
					0,0000	0,000
1.2.29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-3	buc	8,0000	500,0000	4 000,000
					0,0000	0,000
1.2.30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6	buc	5,0000	750,0000	3 750,000
					0,0000	0,000
1.2.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9	buc	20,0000	890,0000	17 800,000
					0,0000	0,000
1.2.32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1	buc	16,0000	750,0000	12 000,000
					0,0000	0,000
1.2.33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-2	buc	2,0000	750,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
1.2.34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1	buc	18,0000	220,0000	3 960,000
					0,0000	0,000
1.2.35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,5800	2 477,4000	8 869,092
					627,9000	2 247,882
1.2.36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-15	buc	2,0000	1 800,0000	3 600,000
					0,0000	0,000
1.2.37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-3	buc	2,0000	770,0000	1 540,000
					0,0000	0,000

1.2.38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-15-9	buc	4,0000	1 600,0000	6 400,000
					0,0000	0,000
1.2.39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KLJ11-15-1	buc	2,0000	1 650,0000	3 300,000
					0,0000	0,000
1.2.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-7-3	buc	2,0000	280,0000	560,000
					0,0000	0,000
1.2.41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLJO-1	buc	2,0000	220,0000	440,000
					0,0000	0,000
1.2.42		Consumul de metale pentru consolidarea caminului.	kg	578,6000	18,0000	10 414,800
					0,0000	0,000
1.2.43		Scara	kg	405,0000	40,0000	16 200,000
					0,0000	0,000
1.2.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,9800	1 049,3500	1 028,363
					418,6000	410,228
1.2.45	CD50I	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.	m3	1,7300	2 374,2000	4 107,366
					460,2000	796,146
1.2.46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	10,0000	144,7700	1 447,700
					110,5000	1 105,000
1.2.47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	33,9000	48,6500	1 649,235
					3,9000	132,210
1.2.48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Tip Usor.	buc	18,0000	1 904,3300	34 277,940
					53,3000	959,400
1.2.49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Tip Usor.	buc	2,0000	1 904,3300	3 808,660
					53,3000	106,600
1.2.50	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	0,5300	741,2000	392,836
					0,0000	0,000
1.2.51	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	0,5300	3 213,7000	1 703,261
					573,3000	303,849
1.2.52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	10,6800	841,5000	8 987,220
					19,5000	208,260
1.2.53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Beton la capace	m3	7,4800	2 540,2500	19 001,070
					224,2500	1 677,390
		TOTAL Capitolul 1.1.3. Caminuri pentru canalizare.				220 262,977
		Inclusiv salariul				19 007,619
		Capitolul 1.1.4. Excavarea si restabilirea drumului din asfalt.				
1.2.54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	21,0000	92,7500	1 947,750
					18,8500	395,850
1.2.55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	0,6700	348,9150	233,773
					104,0000	69,680
1.2.56	TsC03G1	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. III.	100 m3	0,0100	1 976,0000	19,760
					0,0000	0,000
1.2.57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	1,4800	32,0000	47,360
					0,0000	0,000
1.2.58	TsC03A1	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. I.	100 m3	0,0300	1 330,0000	39,900
					0,0000	0,000
1.2.59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,2600	397,1000	500,346

					58,5000	73,710
1.2.60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0500	838,4500	880,373
					64,3500	67,568
1.2.61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, 50% din piatra din decapari. doar salariu si mecanisme.	m3	1,0500	182,9500	192,098
					64,3500	67,568
1.2.62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	8,4000	220,7350	1 854,174
					7,8000	65,520
1.2.63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	8,4000	213,2440	1 791,250
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.1.4. Excavarea si restabilirea drumului din asfalt.				7 506,783
		Inclusiv salariul				739,895
		Capitolul 1.1.5. Excavarea si restabilirea drumului din pietris.				
1.2.64	TsC03D1	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. IV. strat superior de pietris -10cm	100 m3	0,0100	2 242,0000	22,420
					0,0000	0,000
1.2.65	TsC03A1	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. I. strat de pietris - 15cm.	100 m3	0,0100	1 330,0000	13,300
					0,0000	0,000
1.2.66	TsC03A1	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. I. strat de nisip	100 m3	0,0100	1 330,0000	13,300
					0,0000	0,000
1.2.67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,8800	397,1000	349,448
					58,5000	51,480
1.2.68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,1000	655,5000	721,050
					0,0000	0,000
1.2.69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.50% din piatra din decapari. doar salariu si mecanisme.	m3	1,1000	1,0000	1,100
					0,0000	0,000
1.2.70	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. nivelarea.	100 m3	0,0300	741,2000	22,236
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.1.5. Excavarea si restabilirea drumului din pietris.				1 142,854
		Inclusiv salariul				51,480
		Capitolul 1.2. Conducta sub presiune Cpr2. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament.				
1.2.71	TsC03A1	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. I.	100 m3	5,8800	1 330,0000	7 820,400
					0,0000	0,000
1.2.72	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	24,8700	1 558,0000	38 747,460
					0,0000	0,000
1.2.73	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	4,5000	1 786,0000	8 037,000
					0,0000	0,000
1.2.74	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	97,2000	96,8500	9 413,820
					96,8500	9 413,820
1.2.75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	195,8400	244,6500	47 912,256
					39,6500	7 765,056
1.2.76	AcF03C	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 piatra sparta. pentru drenaj in sol umed.	m3	90,2400	660,3000	59 585,472
					76,0500	6 862,752
1.2.77	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.	m2	90,0000	32,2359	2 901,231
					19,5000	1 755,000
1.2.78	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. refoiosirea panourilor.	m2	218,0000	19,5000	4 251,000
					19,5000	4 251,000

1.2.79	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut	72,0000	370,0000	26 640,000
					0,0000	0,000
1.2.80	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	587,5200	20,1500	11 838,528
					20,1500	11 838,528
1.2.81	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	587,5200	49,7500	29 229,120
					48,7500	28 641,600
1.2.82	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	22,1400	741,2000	16 410,168
					0,0000	0,000
1.2.83	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	22,1400	3 213,7000	71 151,318
					573,3000	12 692,862
1.2.84	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. volumul de pamint in plus, imprastiat pe loc	100 m3	3,2300	741,2000	2 394,076
					0,0000	0,000
1.2.85	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. restabilirea stratului fertil.	100 m3	5,8800	741,2000	4 358,256
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament.				340 690,105
		Inclusiv salariul				83 220,618
		Capitolul 1.2.2. Montarea tevilor si armaturi.				
1.2.86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, D=140mm.	m	2 435,6000	217,3250	529 316,770
					9,5550	23 272,158
1.2.87	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	1,0000	61,1000	61,100
					61,1000	61,100
1.2.88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu d= 63mm PE100 PN6.	m	12,0000	43,6300	523,560
					3,5100	42,120
1.2.89	Pret de piata	Banda de avertizare	m	2 447,5000	1,0000	2 447,500
					0,0000	0,000
1.2.90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm, PN=1.0MPa.	buc	4,0000	1 535,7500	6 143,000
					35,7500	143,000
1.2.91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Ventuz d=50	buc	4,0000	199,5000	798,000
					57,8500	231,400
1.2.92	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus otel cu flansa d=125x100mm	buc	4,0000	1 779,4000	7 117,600
					120,2500	481,000
1.2.93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus otel cu flansa d=125x50mm	buc	4,0000	1 237,0000	4 948,000
					57,8500	231,400
1.2.94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie otel cu flansa d=100x50mm	buc	4,0000	437,0000	1 748,000
					57,8500	231,400
1.2.95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Racord cu flansa PE d=140x125mm- capat flansa PE si flansa din otel	buc	16,0000	939,1000	15 025,600
					196,3000	3 140,800
1.2.96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	4,0000	346,7000	1 386,800
					37,7000	150,800
1.2.97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot PE 30° d=140.	buc	7,0000	1 839,1000	12 873,700
					196,3000	1 374,100
1.2.98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot PE 45° d=140.	buc	5,0000	1 039,1000	5 195,500
					196,3000	981,500
1.2.99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot PE 60° d=140mm	buc	7,0000	1 059,1000	7 413,700
					196,3000	1 374,100

1.2.100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot PE 90* d=140mm	buc	4,0000	489,1000	1 956,400
					196,3000	785,200
1.2.101	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Pilnie PE d=140x200mm	buc	1,0000	689,1000	689,100
					196,3000	196,300
1.2.102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). beton pentru suport	m3	2,4200	337,3000	816,266
					256,7500	621,335
1.2.103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. bloc de ancoraj cornier	kg	1,4000	28,6500	40,110
					0,6500	0,910
1.2.104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. deflector	kg	20,0000	28,6500	573,000
					0,6500	13,000
1.2.105	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	244,7500	5,2000	1 272,700
					5,2000	1 272,700
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Montarea tevilor si armaturi.				600 346,406
		Inclusiv salariul				34 604,323
		Capitolul 1.2.3. Clapeta pentru caminul de golire - 4buc.				
1.2.106	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m.	m	8,0000	149,7000	1 197,600
					32,5000	260,000
1.2.107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm.	buc	4,0000	1 105,8500	4 423,400
					57,8500	231,400
1.2.108	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Gratar din metal t=5mm	buc	4,0000	405,8500	1 623,400
					57,8500	231,400
		TOTAL Capitolul 1.2.3. Clapeta pentru caminul de golire - 4buc.				7 244,400
		Inclusiv salariul				722,800
		Capitolul 1.2.4. Caminuri de alimentare cu apa.				
1.2.109	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. уширение	100 m3	0,4600	1 558,0000	716,680
					0,0000	0,000
1.2.110	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 . sol afinat.	100 m3	0,0800	3 213,7000	257,096
					573,3000	45,864
1.2.111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,2800	133,9000	305,292
					133,9000	305,292
1.2.112	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	8,5500	2 166,6100	18 524,516
					689,0000	5 890,950
1.2.113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	9,0000	750,0000	6 750,000
					0,0000	0,000
1.2.114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6.	buc	4,0000	750,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.2.115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	18,0000	890,0000	16 020,000
					0,0000	0,000
1.2.116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	9,0000	750,0000	6 750,000
					0,0000	0,000
1.2.117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1	buc	9,0000	220,0000	1 980,000
					0,0000	0,000
1.2.118	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	7,1600	2 179,2100	15 603,144
					626,6000	4 486,456
1.2.119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,0000	1 800,0000	7 200,000

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KЛД-15			0,0000	0,000
1.2.120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-3	buc	4,0000	770,0000	3 080,000
					0,0000	0,000
1.2.121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9	buc	8,0000	1 500,0000	12 000,000
					0,0000	0,000
1.2.122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,000
					0,0000	0,000
1.2.123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3	buc	4,0000	280,0000	1 120,000
					0,0000	0,000
1.2.124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1	buc	4,0000	220,0000	880,000
					0,0000	0,000
1.2.125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. consumul de metale pentru consolidarea caminului.	kg	383,9000	28,6500	10 998,735
					0,6500	249,535
1.2.126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Scara	kg	228,8000	28,6500	6 555,120
					0,6500	148,720
1.2.127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,6100	1 049,3500	640,104
					418,6000	255,346
1.2.128	IzF04F	Strat hidroizolant (EXTERIOR) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (EXTERIOR)	m2	120,8800	48,6500	5 880,812
					3,9000	471,432
1.2.129	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.	buc	13,0000	1 904,3300	24 756,290
					53,3000	692,900
1.2.130	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	0,4800	741,2000	355,776
					0,0000	0,000
1.2.131	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	0,4800	3 213,7000	1 542,576
					573,3000	275,184
1.2.132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	6,9400	841,5000	5 840,010
					19,5000	135,330
1.2.133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Beton la capac	m3	4,8600	2 566,2500	12 471,975
					250,2500	1 216,215
		TOTAL Capitolul 1.2.4. Caminuri de alimentare cu apa.				169 828,125
		Inclusiv salariul				14 173,224
		Capitolul 1.2.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt.				
1.2.134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	52,0000	92,7500	4 823,000
					18,8500	980,200
1.2.135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	1,6600	348,9150	579,199
					104,0000	172,640
1.2.136	TsC03G1	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. III. incarcarea asfaltului	100 m3	0,0200	1 976,0000	39,520
					0,0000	0,000
1.2.137	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km. transportarea asfaltului.	t	3,3000	32,0000	105,600
					0,0000	0,000
1.2.138	TsC03A1	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. I. decaparea nisipului si pietrisului.	100 m3	0,0800	1 330,0000	106,400
					0,0000	0,000

1.2.139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	3,1200	397,1000	1 238,952
					58,5000	182,520
1.2.140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,6000	720,8500	1 874,210
					64,3500	167,310
1.2.141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din pietris din decapari .	m3	2,6000	65,3500	169,910
					64,3500	167,310
1.2.142	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	20,8000	220,9990	4 596,779
					7,8000	162,240
1.2.143	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	20,8000	221,0440	4 597,715
					7,8000	162,240
		TOTAL Capitolul 1.2.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt.				18 131,285
		Inclusiv salariul				1 994,460
		Capitolul 1.2.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris.				
1.2.144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,2800	397,1000	111,188
					58,5000	16,380
1.2.145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,3500	720,8500	252,298
					64,3500	22,523
1.2.146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din pietris din decapari.	m3	0,3500	65,3500	22,873
					64,3500	22,523
		TOTAL Capitolul 1.2.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris.				386,358
		Inclusiv salariul				61,425

Total manopera (ore)	4 081,9197
Total greutate materiale (tone)	0,0576

Total		1 783 241,049
Asigurari sociale	24,0000%	63 677,947
Total		1 846 918,996
Cheltuieli de transport	7,0000%	85 892,864
Total		1 932 811,860
Cheltuieli de regie	14,5000%	280 257,720
Total		2 213 069,580
Beneficiu de deviz	6,0000%	132 784,175

Total Deviz fara TVA	2 345 853,754
-----------------------------	----------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1.Lucrari de montaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. Vana din fonta d=125mm	buc	8,0000	45,5000	364,000
					45,5000	364,000

Total manopera (ore)	5,6000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		364,000
Asigurari sociale	24,0000%	87,360
Total		451,360
Cheltuieli de transport	7,0000%	0,000
Total		451,360
Cheltuieli de regie	76,0000%	343,034
Total		794,394
Beneficiu de deviz	6,0000%	47,664

Total Deviz fara TVA	842,057
-----------------------------	----------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania						
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-1-1. Utilaj.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1	pret de piata	Vana din fonta d=125mm, PN=1.0MPa.	buc	8,0000	2 800,0000	22 400,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	22 400,000
----------------------	------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania						
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-3-1. Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Statia de pompare canalizare SP-2. Camine cu vana. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.				
1.5.1	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.	100 m3	0,9800	1 710,0000	1 675,800
					0,0000	0,000
1.5.2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км).	t	161,7000	25,0000	4 042,500
					0,0000	0,000
1.5.3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,9800	245,0400	240,139
					19,5000	19,110
1.5.4	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	2,2000	1 558,0000	3 427,600
					0,0000	0,000
1.5.5	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II. k=2	100 m3	2,2000	1 006,4000	2 214,080
					0,0000	0,000
1.5.6	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	3,2800	2 242,0000	7 353,760
					0,0000	0,000
1.5.7	TsC27A11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27A1 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	3,2800	571,2000	1 873,536
					0,0000	0,000
1.5.8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II. SANT DE DRENAJ	100 m3	0,0600	2 470,5000	148,230
					0,0000	0,000
1.5.9	AcF03C	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 piatra sparta. DRENAJ	m3	5,0300	660,3000	3 321,309
					76,0500	382,532
1.5.10	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. DRENAJ	m3	6,0500	244,6500	1 480,133
					39,6500	239,883
1.5.11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3	99,0000	204,0000	20 196,000
					0,0000	0,000
1.5.12	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv.	100 m3	0,1000	1 954,5500	195,455
					134,5500	13,455
1.5.13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. PRELUCRAREA	m3	2,0000	133,9000	267,800
					133,9000	267,800

1.5.14	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. SUB FUNDATIA CAMINULUI D=1,5m	m3	52,0000	244,6500	12 721,800
					39,6500	2 061,800
1.5.15	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor. 3ACЫПKA	100 m3	3,2800	1 033,6000	3 390,208
					0,0000	0,000
1.5.16	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	3,2800	850,0000	2 788,000
					0,0000	0,000
1.5.17	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	3,2800	3 213,7000	10 540,936
					573,3000	1 880,424
1.5.18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. ASTUPAREA CU USCAT	100 m3	2,2000	897,6000	1 974,720
					0,0000	0,000
1.5.19	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. ASTUPARE CU USCAT	100 m3	2,2000	741,2000	1 630,640
					0,0000	0,000
1.5.20	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	2,2000	3 213,7000	7 070,140
					573,3000	1 261,260
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.				86 552,786
		Inclusiv salariul				6 126,263
		Capitolul 1.2. Camin de drenaj.				
1.5.21	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. Caminul de dranaj.	m3	2,2200	3 744,7333	8 313,308
					1 031,5500	2 290,041
1.5.22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	750,0000	750,000
					0,0000	0,000
1.5.23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	8,0000	890,0000	7 120,000
					0,0000	0,000
1.5.24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.5.25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	750,0000	750,000
					0,0000	0,000
1.5.26		Confectii metalice Scoabe Sc1.	kg	23,2800	28,0000	651,840
					0,0000	0,000
1.5.27		Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2.	kg	68,8000	28,0000	1 926,400
					0,0000	0,000
1.5.28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. PEREU	m3	0,5300	904,4500	479,359
					64,3500	34,106
1.5.29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... PEREU	m3	0,3700	2 725,9250	1 008,592
					250,2500	92,593
		TOTAL Capitolul 1.2. Camin de drenaj.				21 219,499
		Inclusiv salariul				2 416,739
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie				
1.5.30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Talpa de beton T=10cm.	m3	1,9900	1 637,4255	3 258,477
					256,7500	510,933
1.5.31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	19,9000	183,4700	3 651,053
					110,5000	2 198,950
1.5.32	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri in 2 straturi. k = 2. pregatire	m2	19,9000	127,1000	2 529,290
					10,4000	206,960
1.5.33	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea	m2	19,9000	183,4700	3 651,053

		mortalului marfa M 100-T fara ciment pentru grund. pregatire			110,5000	2 198,950
1.5.34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,2000	111,9950	470,379
					78,0000	327,600
1.5.35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	165,4400	24,8450	4 110,357
					3,4450	569,941
1.5.36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Piesa inglobata Pi1.	kg	37,4400	42,2820	1 583,038
					13,6500	511,056
1.5.37	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3	3,6800	1 980,9235	7 289,798
					292,5000	1 076,400
1.5.38	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	5,0500	3 101,2328	15 661,226
					595,4000	3 006,770
1.5.39	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, CTR-1-5buc.	put	1,0000	35 000,0000	35 000,000
					0,0000	0,000
1.5.40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KLQO-1	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.5.41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,4700	3 162,2041	4 648,440
					725,4000	1 066,338
1.5.42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLQD-15	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.5.43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9	buc	2,0000	1 500,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.5.44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLQPI1-15-1	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,000
					0,0000	0,000
1.5.45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KLQO-1	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.5.46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,2100	3 744,7333	4 531,127
					1 031,5500	1 248,176
1.5.47	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9	buc	4,0000	890,0000	3 560,000
					0,0000	0,000
1.5.48	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLQD-10	buc	1,0000	750,0000	750,000
					0,0000	0,000
1.5.49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. NPlaci prefabricate pt. camine KLQPI1-10-1	buc	1,0000	750,0000	750,000
					0,0000	0,000
1.5.50	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KLQO-1	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.5.51	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Teava de protectie PE d=280mm, l=0,2m.	buc	2,0000	102,8100	205,620
					42,2500	84,500
1.5.52	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Teava de protectie PE d=110mm, l=0,2m.	buc	7,0000	75,3100	527,170
					42,2500	295,750
1.5.53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,0400	1 908,8585	76,354
					292,5000	11,700
1.5.54		Scoabe Sc1	kg	36,8600	28,0000	1 032,080
					0,0000	0,000
1.5.55		Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, MC3	kg	124,8000	28,0000	3 494,400
					0,0000	0,000
1.5.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Nod Profil U Nr.16=40,0kg, Cornier 75x6=50kg. Cornier 60x6=70kg.	kg	160,0000	38,2820	6 125,120
					13,6500	2 184,000

1.5.57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. закладные	t	0,3200	1 049,3500	335,792
					418,6000	133,952
1.5.58	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi. K=2, Exterior.	m2	76,8700	108,0500	8 305,804
					10,4000	799,448
1.5.59	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. Peretii interiori si fundul.	m2	79,9600	153,4500	12 269,862
					57,2000	4 573,712
1.5.60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Tip L cu cheie.	buc	3,0000	1 737,3506	5 212,052
					53,3000	159,900
1.5.61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3	2,8000	904,4500	2 532,460
					64,3500	180,180
1.5.62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Pereu	m3	1,9600	2 725,9250	5 342,813
					250,2500	490,490
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie				144 013,765
		Inclusiv salariul				21 835,705
		Capitolul 1.4. Placa de acoperire Pa1.				
1.5.63	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	1,7000	111,9950	190,392
					78,0000	132,600
1.5.64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	375,5100	24,8450	9 329,546
					3,4450	1 293,632
1.5.65	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	1,1500	1 908,8585	2 195,187
					292,5000	336,375
		TOTAL Capitolul 1.4. Placa de acoperire Pa1.				11 715,125
		Inclusiv salariul				1 762,607
		Capitolul 1.5. Cabina de comanda si control.				
1.5.66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	0,9000	106,6000	95,940
					106,6000	95,940
1.5.67	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	0,6500	111,9950	72,797
					78,0000	50,700
1.5.68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ancora, piulita, saiba	kg	2,0400	74,2820	151,535
					13,6500	27,846
1.5.69	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	0,9000	1 873,7835	1 686,405
					500,5000	450,450
1.5.70	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv . Cabina KK3 AO INCONARM cu usa si planseu hidroizolat.	buc	1,0000	17 857,8200	17 857,820
					162,5000	162,500
1.5.71	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, avind diametrul de 32 mm	m	2,0000	302,7626	605,525
					66,3000	132,600
1.5.72	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	0,9000	20,1500	18,135
					20,1500	18,135
		TOTAL Capitolul 1.5. Cabina de comanda si control.				20 488,157
		Inclusiv salariul				938,171
		Capitolul 1.6. Platforma pentru generator.				
1.5.73	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	0,0500	1 558,0000	77,900
					0,0000	0,000

1.5.74	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	0,0200	3 213,7000	64,274
					573,3000	11,466
1.5.75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,7500	428,6000	750,050
					58,5000	102,375
1.5.76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,2500	869,9500	1 087,438
					64,3500	80,438
1.5.77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,8400	111,9950	430,061
					78,0000	299,520
1.5.78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	53,2200	24,8450	1 322,251
					3,4450	183,343
1.5.79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Piesa inglobata M1 1-18	kg	6,8000	42,2820	287,518
					13,6500	92,820
1.5.80	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	2,1600	1 908,8585	4 123,134
					292,5000	631,800
1.5.81	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	0,0500	741,2000	37,060
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.6. Platforma pentru generator.				8 179,685
		Inclusiv salariul				1 401,761
		Capitolul 1.7. Platforma pentru transformator.				
1.5.82	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	0,0600	1 558,0000	93,480
					0,0000	0,000
1.5.83	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	0,0100	3 213,7000	32,137
					573,3000	5,733
1.5.84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	2,3500	428,6000	1 007,210
					58,5000	137,475
1.5.85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,5700	904,4500	1 419,987
					64,3500	101,030
1.5.86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,4800	111,9950	501,738
					78,0000	349,440
1.5.87	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	120,7000	24,8450	2 998,792
					3,4450	415,812
1.5.88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	10,2000	42,2820	431,276
					13,6500	139,230
1.5.89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	3,1400	1 908,8585	5 993,816
					292,5000	918,450
1.5.90	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	0,0600	741,2000	44,472
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.7. Platforma pentru transformator.				12 522,907
		Inclusiv salariul				2 067,169

Total manopera (ore)	562,2833
Total greutate materiale (tone)	0,8274

Total		304 691,923
Asigurari sociale	24,0000%	8 771,620
Total		313 463,543
Cheltuieli de transport	7,0000%	13 204,973
Total		326 668,516
Cheltuieli de regie	14,5000%	47 366,935
Total		374 035,451
Beneficiu de deviz	6,0000%	22 442,127

Total Deviz fara TVA	396 477,578
-----------------------------	--------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-3-2. Lucrari de montaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi.				
1.6.1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel d=100x80mm cu flansa	buc	2,0000	457,0000 57,8500	914,000 115,700
1.6.2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel d=125x100mm	buc	1,0000	347,0500 68,2500	347,050 68,250
1.6.3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d=100mm	buc	3,0000	237,0500 68,2500	711,150 204,750
1.6.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa uni-sens d=100	buc	2,0000	1 035,7500 35,7500	2 071,500 71,500
1.6.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa.	buc	3,0000	2 435,7500 35,7500	7 307,250 107,250
1.6.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel d=100x100mm	buc	1,0000	2 097,0500 68,2500	2 097,050 68,250
1.6.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Trecere din otel d=125- PE d=140mm	buc	1,0000	297,0500 68,2500	297,050 68,250
1.6.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=100mm	buc	6,0000	437,0000 57,8500	2 622,000 347,100
1.6.9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m	30,0000	254,0800 32,5000	7 622,400 975,000
1.6.10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d=219x5mm	m	2,0000	1 005,5000 99,4500	2 011,000 198,900
1.6.11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. Vana d=200 fara costul vanei.	buc	1,0000	270,0000 65,0000	270,000 65,000
1.6.12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	979,4000 120,2500	979,400 120,250
1.6.13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	979,4000 120,2500	979,400 120,250
1.6.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE100 d=200mm	buc	1,0000	456,9100 37,7000	456,910 37,700
1.6.15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Mufa canalizare PVC d=200mm	buc	1,0000	132,4600 37,7000	132,460 37,700
		TOTAL Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi.				28 818,620
		Inclusiv salariul				2 605,850
		Capitolul 1.2. Montarea utilajului.				
1.6.16	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m. Macara electrica cu fir de otel capacitate de ridicare 0,5t. FARA COSTUL MACARALEI.	t	0,0900	15 029,1500 10 373,3500	1 352,624 933,602
1.6.17	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 51kg cu motor de 0,4kw. FARA COSTUL VENTILATORULUI	buc	1,0000	1 070,3000 1 028,3000	1 070,300 1 028,300
		TOTAL Capitolul 1.2. Montarea utilajului.				2 422,924

		Inclusiv salariul				1 961,902
		Capitolul 1.3. Utilaj nestandardizat. Macara cu brat.				
1.6.18	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta . Plasa de inchidere.	kg	5,6000	82,4550	461,748
					21,4500	120,120
1.6.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Container din plasa.	kg	40,0000	38,2820	1 531,280
					13,6500	546,000
1.6.20	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv. 3anop	t	0,0300	42 170,1500	1 265,105
					1 170,0000	35,100
1.6.21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Container Ermetic.	kg	15,6000	42,2820	659,599
					13,6500	212,940
1.6.22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Bloc	kg	3,0000	42,2820	126,846
					13,6500	40,950
1.6.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Canal.	kg	10,0000	42,2820	422,820
					13,6500	136,500
1.6.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac	kg	177,0000	42,2820	7 483,914
					13,6500	2 416,050
1.6.25	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv. Bratul	t	0,1000	42 170,1500	4 217,015
					1 170,0000	117,000
1.6.26	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. d=219x4,5mm	m	13,5000	1 005,5000	13 574,250
					99,4500	1 342,575
1.6.27	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv. PILONUL	t	0,3400	42 170,1500	14 337,851
					1 170,0000	397,800
1.6.28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. SUPORTUL	kg	23,0000	42,2820	972,486
					13,6500	313,950
1.6.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. STILPUL.	kg	41,0000	42,2820	1 733,562
					13,6500	559,650
1.6.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. LIMITATORUL.	kg	37,0000	42,2820	1 564,434
					13,6500	505,050
1.6.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. SUPORTUL	kg	0,6400	42,2820	27,060
					13,6500	8,736
1.6.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. SUPORTUL	kg	9,5000	42,2820	401,679
					13,6500	129,675
1.6.33	pret de piata	Teavă din otel inoxidabil d=50x5mm.	m	5,6500	300,0000	1 695,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.3. Utilaj nestandardizat. Macara cu brat.				50 474,649
		Inclusiv salariul				6 882,096

Total manopera (ore)	176,1515
Total greutate materiale (tone)	0,8071

Total		81 716,193
Asigurari sociale	24,0000%	2 747,963
Total		84 464,156
Cheltuieli de transport	7,0000%	4 805,622
Total		89 269,778
Cheltuieli de regie	76,0000%	67 845,031
Total		157 114,809
Beneficiu de deviz	6,0000%	9 426,889

Total Deviz fara TVA	166 541,698
-----------------------------	--------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania					
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-3-2. Utilaj.					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.7.1		Vana d=200mm.	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
					0,0000	0,000
1.7.2		Ventilator de acoperis cu motor electric N=0,4kw, n=890rpm.	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.7.3		Macara electrica cu fir capacitatea de ridicare 0,5t, H=6.0m, motor electric N=0,4kw, n=1400rpm.	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	11 300,000
----------------------	------------

Obiectul: Construcția sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.7-2-1. Lucrari de constructie.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.				
1.8.1	TsC03E1	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. I. decaparea solului fertil.	100 m3	0,9400	1 482,0000	1 393,080
					0,0000	0,000
1.8.2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t	141,0000	25,0000	3 525,000
					0,0000	0,000
1.8.3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,9400	245,0400	230,338
					19,5000	18,330
1.8.4	TsC03E1	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. I. restabilirea solului fertil	100 m3	0,6500	1 482,0000	963,300
					0,0000	0,000
1.8.5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	97,5000	25,0000	2 437,500
					0,0000	0,000
1.8.6	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. nivelarea solului fertil.	100 m3	0,6500	741,2000	481,780
					0,0000	0,000
1.8.7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.	100 m2	1,0000	588,9000	588,900
					588,9000	588,900
1.8.8	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. necesarea solului de amenajare imnracamintei rutiere si platforme cu imbracaminte rutiera.	100 m3	0,2800	1 558,0000	436,240
					0,0000	0,000
1.8.9	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. Compensarea sub stratul rutier- drumul de acces.	100 m3	0,6300	1 558,0000	981,540
					0,0000	0,000
1.8.10	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. compensarea de la rigole de scurgere.	100 m3	0,0800	1 558,0000	124,640
					0,0000	0,000
1.8.11	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	1,2000	741,2000	889,440
					0,0000	0,000
1.8.12	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	1,2000	2 404,7500	2 885,700
					323,0500	387,660
1.8.13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5300	1 710,0000	906,300

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.			0,0000	0,000
1.8.14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	87,4500	53,0000	4 634,850
					0,0000	0,000
1.8.15	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	0,5300	741,2000	392,836
					0,0000	0,000
1.8.16	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	0,5300	2 404,7500	1 274,518
					323,0500	171,217
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament.				22 145,961
		Inclusiv salariul				1 166,107
		Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt.				
1.8.17	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	0,8600	2 404,7500	2 068,085
					323,0500	277,823
1.8.18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	22,8000	428,6000	9 772,080
					58,5000	1 333,800
1.8.19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	28,5000	869,9500	24 793,575
					64,3500	1 833,975
1.8.20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	115,0000	199,5200	22 944,800
					38,3500	4 410,250
1.8.21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	285,0000	329,5040	93 908,640
					10,4000	2 964,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt.				153 487,180
		Inclusiv salariul				10 819,848
		Capitolul 1.3. Trotuar-asfalt.				
1.8.22	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	0,1100	2 404,7500	264,523
					323,0500	35,536
1.8.23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,9000	428,6000	814,340
					58,5000	111,150
1.8.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,9000	869,9500	1 652,905
					64,3500	122,265
1.8.25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	45,0000	123,6900	5 566,050
					19,5000	877,500
1.8.26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	38,0000	221,0440	8 399,672
					7,8000	296,400
		TOTAL Capitolul 1.3. Trotuar-asfalt.				16 697,490
		Inclusiv salariul				1 442,851
		Capitolul 1.4. Rigola de evacuare a apelor tip 1.				
1.8.27	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3	1,2500	33,8000	42,250
					33,8000	42,250
1.8.28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	8,5000	904,4500	7 687,825
					64,3500	546,975
1.8.29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,0000	1 921,8390	17 296,551
					299,0000	2 691,000
		TOTAL Capitolul 1.4. Rigola de evacuare a apelor tip 1.				25 026,626
		Inclusiv salariul				3 280,225
		Capitolul 1.5. Imprejmuire. Capitolul 1.5.1 Gard metalic.				
1.8.30	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici.	m	75,0000	744,1756	55 813,166
					84,5000	6 337,500
1.8.31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3	8,6300	20,1500	173,895

		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			20,1500	173,895
1.8.32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,9300	571,1000	531,123
					248,3000	230,919
		TOTAL Capitolul 1.5.1 Gard metalic.				56 518,184
		Inclusiv salariul				6 742,314
		Capitolul 1.5.2. Poarta si portita.				
1.8.33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	0,5100	137,1500	69,947
					137,1500	69,947
1.8.34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	2,4200	25,7550	62,327
					4,3550	10,539
1.8.35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	0,5100	1 637,4255	835,087
					256,7500	130,943
1.8.36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,1400	1 908,8585	267,240
					292,5000	40,950
1.8.37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din Otel profil U 2x2.105x1.335x1.8.	m2	5,6200	1 001,8050	5 630,144
					111,1500	624,663
1.8.38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din Otel profil U 1x1.235x1.052.	m2	1,3000	1 001,8050	1 302,347
					111,1500	144,495
1.8.39	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	0,5100	20,1500	10,277
					20,1500	10,277
1.8.40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	0,3000	467,8200	140,346
					264,5500	79,365
1.8.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3000	571,1000	171,330
					248,3000	74,490
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Poarta si portita.				8 489,044
		Inclusiv salariul				1 185,668
		Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi.				
1.8.42	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	24,0000	1,8750	45,000
					0,0000	0,000
1.8.43	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	7,0500	137,1500	966,908
					137,1500	966,908
1.8.44	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar	buc	24,0000	107,7700	2 586,480
					51,3500	1 232,400
1.8.45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. S.Vanhouttei.	buc	100,0000	107,7700	10 777,000
					51,3500	5 135,000
1.8.46	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	9,8200	20,1500	197,873
					20,1500	197,873
1.8.47	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	9,8200	49,7500	488,545
					48,7500	478,725
1.8.48	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%.	100 m2	5,0000	734,0000	3 670,000
					338,0000	1 690,000
1.8.49	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	5,0000	52,9000	264,500
					42,9000	214,500
		TOTAL Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi.				18 996,306
		Inclusiv salariul				9 915,406

Total manopera (ore)	531,5756
Total greutate materiale (tone)	0,0992

Total		301 360,790
Asigurari sociale	24,0000%	8 292,580
Total		309 653,370
Cheltuieli de transport	7,0000%	16 100,267
Total		325 753,637
Cheltuieli de regie	14,5000%	47 234,277
Total		372 987,914
Beneficiu de deviz	6,0000%	22 379,275

Total Deviz fara TVA	395 367,189
-----------------------------	--------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari Nr.2-3-3. Utilaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.9.1	pret de piata	Pompa XFP 101GVX+PE185/2-g-50Hz, Dispozitiv de suspendare Q=40m3/h, H=42m, inclusiv panou de automatizare 2x18.5kw si plutitor de nivel MS1.	buc	2,0000	198 000,0000	396 000,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total Deviz fara TVA	396 000,000
-----------------------------	--------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari : Retele electrice externe. Lucrari de constructie.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.10.1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului. Montarea KTP.	buc	1,0000	5 643,6000	5 643,600
					4 253,6000	4 253,600
1.10.2	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare. Sant.	m3	2,5000	204,7500	511,875
					204,7500	511,875
1.10.3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu. astuparea.	m3	1,9000	104,6500	198,835
					104,6500	198,835
1.10.4	Pret de piata	Nisip	m3	0,7000	200,0000	140,000
					0,0000	0,000
1.10.5	pret de piata	Caramida	buc	50,0000	5,0000	250,000
					0,0000	0,000
1.10.6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	1 761,0500	3 522,100
					513,5000	1 027,000
1.10.7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte. (Установка опоры трехстоеч.	buc	1,0000	4 921,8500	4 921,850
					787,1500	787,150
1.10.8	pret de piata	Стойка CB-105	buc	7,0000	4 700,0000	32 900,000
					0,0000	0,000
1.10.9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. r (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	1 094,5500	1 094,550
					247,0000	247,000
1.10.10	pret de piata	Стойка CB-95	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.10.11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	8,0000	237,4000	1 899,200
					28,6000	228,800
1.10.12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	8,0000	68,0500	544,400

		sustinerilor cu un singur picior.			16,2500	130,000
1.10.13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3. (Плита П-3и)	buc	5,0000	1 514,3500	7 571,750
					64,3500	321,750
1.10.14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual.(Подвеска провода АС70-10, ШФ20 - 9 шт.)	1 km	0,0650	15 293,3000	994,065
					4 212,0000	273,780
1.10.15	pret de piata	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	215,0000	15,0000	3 225,000
					0,0000	0,000
1.10.16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3	17,5000	77,3500	1 353,625
					77,3500	1 353,625
1.10.17	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. (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,5000	20,1500	352,625
					20,1500	352,625
1.10.18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.(Труба ПЭ д=110мм)	1 km	0,0010	68 645,0000	68,645
					8 645,0000	8,645

Total manopera (ore)	149,1490
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		68 192,120
Asigurari sociale	24,0000%	2 326,724
Total		70 518,844
Cheltuieli de transport	7,0000%	3 720,159
Total		74 239,003
Cheltuieli de regie	14,5000%	10 764,655
Total		85 003,659
Beneficiu de deviz	6,0000%	5 100,220

Total Deviz fara TVA	90 103,878
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania
Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari : Retele electrice externe. Lucrari de montaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Elemente metalice ale constructiei.				
1.11.1	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	4,0000	27,1500	108,600
					26,6500	106,600
1.11.2	pret de piata	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.11.3	pret de piata	Traversa TM 6	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
1.11.4	pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.11.5	pret de piata	Накладка ОГ2	buc	4,0000	350,0000	1 400,000
					0,0000	0,000
1.11.6	pret de piata	Накладка ОГ5	buc	2,0000	75,0000	150,000
					0,0000	0,000
1.11.7	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут).	buc	8,0000	16,1000	128,800
					15,6000	124,800
1.11.8	pret de piata	Хомут X1	buc	3,0000	120,0000	360,000
					0,0000	0,000
1.11.9	pret de piata	Хомут X7	buc	3,0000	36,0000	108,000
					0,0000	0,000
1.11.10	pret de piata	Хомут X8	buc	1,0000	45,0000	45,000
					0,0000	0,000
1.11.11	pret de piata	Хомут X16	buc	1,0000	60,0000	60,000
					0,0000	0,000

1.11.12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	10,0000	79,8000	798,000
					79,3000	793,000
1.11.13	pret de piata	Кронштейн У1	buc	3,0000	380,0000	1 140,000
					0,0000	0,000
1.11.14	pret de piata	Кронштейн PA1	buc	2,0000	125,0000	250,000
					0,0000	0,000
1.11.15	pret de piata	Кронштейн PA2	buc	1,0000	125,0000	125,000
					0,0000	0,000
1.11.16	pret de piata	Кронштейн PA 3	buc	2,0000	115,0000	230,000
					0,0000	0,000
1.11.17	pret de piata	Кронштейн PA 4	buc	1,0000	90,0000	90,000
					0,0000	0,000
1.11.18	pret de piata	Кронштейн PA 5	buc	1,0000	85,0000	85,000
					0,0000	0,000
1.11.19	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	10,0000	30,0000	300,000
					0,0000	0,000
1.11.20	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,7500	25,0000	18,750
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 2.1. Elemente metalice ale constructiei.				11 997,150
		Inclusiv salariul				1 024,400
		Capitolul 2.2. Utilaj electric. Izolatoare. Armatura liniara.				
1.11.21	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1.(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	38,6000	501,800
					29,9000	388,700
1.11.22	pret de piata	Колпачек К-6	buc	9,0000	4,0000	36,000
					0,0000	0,000
1.11.23	pret de piata	Крепление провода	buc	4,0000	6,0000	24,000
					0,0000	0,000
1.11.24	pret de piata	Зажим ПА	buc	18,0000	38,0000	684,000
					0,0000	0,000
1.11.25	pret de piata	Зажим ПС-2	buc	5,0000	30,0000	150,000
					0,0000	0,000
1.11.26	pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	40,0000	480,000
					0,0000	0,000
1.11.27	pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	50,0000	300,000
					0,0000	0,000
1.11.28	pret de piata	Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,0000	1 200,0000	10 800,000
					0,0000	0,000
1.11.29	pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	200,0000	200,000
					0,0000	0,000
1.11.30	pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	50,0000	350,000
					0,0000	0,000
1.11.31	pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,0000	60,0000	480,000
					0,0000	0,000
1.11.32	pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	32,0000	256,000
					0,0000	0,000
1.11.33	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A.(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	208,3000	208,300
					180,7000	180,700
1.11.34	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	90,1500	270,450
					69,5500	208,650
1.11.35	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250. 0 (Монтаж трансформатора ТМ-63-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	3 133,5000	3 133,500
					1 462,5000	1 462,500
1.11.36	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone. (Дизель-генераторная установка 100кВА-80кВТ HFW-60 Т5, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,9480	3 358,8100	3 184,152
					233,3500	221,216
1.11.37	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE. Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	573,3850	573,385
					389,3500	389,350
		TOTAL Capitolul 2.2. Utilaj electric. Izolatoare. Armatura liniara.				21 631,587
		Inclusiv salariul				2 851,116
		Capitolul 2.3. Cablaje.				

1.11.38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Кабель в траншее)	100 m	0,3900	2 872,1656	1 120,145
					890,5000	347,295
1.11.39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0,0100	906,3075	9,063
					806,0000	8,060
1.11.40	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x25мм2	m	10,0000	120,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.11.41	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	15,0000	56,0000	840,000
					0,0000	0,000
1.11.42	pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	5,0000	22,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.11.43	pret de piata	Кабель КВБбШв-1 7x1,0мм2	m	10,0000	42,0000	420,000
					0,0000	0,000
1.11.44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee. e (Устройство постели)	100 m	0,0600	430,9500	25,857
					430,9500	25,857
1.11.45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,3400	161,8500	55,029
					161,8500	55,029
1.11.46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,0500	423,1500	21,158
					423,1500	21,158
1.11.47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m	0,3400	221,0000	75,140
					221,0000	75,140
1.11.48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабеля в металлорукаве, коробе)	100 m	0,5600	906,3075	507,532
					806,0000	451,360
1.11.49	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	4,0000	44,0000	176,000
					0,0000	0,000
1.11.50	pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10,0000	170,0000	1 700,000
					0,0000	0,000
1.11.51	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	22,0000	440,000
					0,0000	0,000
1.11.52	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	20,0000	20,0000	400,000
					0,0000	0,000
1.11.53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. (Провод ВПВ 1x6мм - в скважину)	100 m	1,2000	560,5800	672,696
					438,1000	525,720
1.11.54	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2. (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,9000	423,1300	380,817
					364,6500	328,185
		TOTAL Capitolul 2.3. Cablaje.				8 153,436
		Inclusiv salariul				1 837,804
		Capitolul 2.4. Utilaj pentru iluminat.				
1.11.55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	820,1500	820,150
					118,9500	118,950
1.11.56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	387,6500	387,650
					221,6500	221,650
1.11.57	pret de piata	Светильник CD 218	buc	2,0000	52,0000	104,000
					0,0000	0,000
1.11.58	pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	4,0000	75,0000	300,000
					0,0000	0,000
1.11.59	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0200	7 540,0000	150,800
					7 540,0000	150,800
		TOTAL Capitolul 2.4. Utilaj pentru iluminat.				1 762,600
		Inclusiv salariul				491,400
		Capitolul 2.5. Dulapuri si Blocuri de control.				
1.11.60	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	1 138,1000	1 138,100
					226,8500	226,850
1.11.61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - . (в ЩУ)	buc	2,0000	74,0000	148,000
					72,8000	145,600
1.11.62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	56,5500	56,550
					56,5500	56,550

1.11.63	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит АБР-110А-100А - АБР)	buc	1,0000	661,0000	661,000
					150,8000	150,800
1.11.64	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей в щит АБР)	buc	1,0000	74,0000	74,000
					72,8000	72,800
1.11.65	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит ЩМП-3-1 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	661,0000	661,000
					150,8000	150,800
1.11.66	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,0000	74,0000	370,000
					72,8000	364,000
1.11.67	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	4,0000	74,0000	296,000
					72,8000	291,200
		TOTAL Capitolul 2.5. Dulapuri si Blocuri de control.				3 404,650
		Inclusiv salariul				1 458,600
		Capitolul 2.6. Elemente electrice.				
1.11.68	08-03-591-1	Interruptori, comutatori si prize de fise - Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa. (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	7 335,5000	73,355
					2 567,5000	25,675
1.11.69	08-03-591-8	Interruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100	6 089,2000	60,892
					2 808,0000	28,080
1.11.70	pret de piata	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	5,0000	5,000
					0,0000	0,000
1.11.71	pret de piata	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	5,0000	5,000
					0,0000	0,000
1.11.72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	975,5500	975,550
					92,9500	92,950
1.11.73	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului. (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	92,6500	92,650
					73,4500	73,450
1.11.74	pret de piata	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 2.6. Elemente electrice.				1 432,447
		Inclusiv salariul				220,155
		Capitolul 2.7. Metal				
1.11.75	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=10mm)	100 m	0,3000	4 308,8000	1 292,640
					1 157,0000	347,100
1.11.76	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm. (d=20mm)	100 m	0,7000	4 308,8000	3 016,160
					1 157,0000	809,900
1.11.77	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise, sectiune 160 mm ² . (40x4mm)	100 m	0,6000	5 655,4000	3 393,240
					1 384,5000	830,700
1.11.78	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise, sectiune 160 mm ² . (30x5mm)	100 m	0,0500	5 655,4000	282,770
					1 384,5000	69,225
1.11.79	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0400	61 356,7500	2 454,270
					17 355,0000	694,200
1.11.80	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,0600	9 454,8500	567,291
					2 327,0000	139,620
1.11.81	pret de piata	Металлорывак Д=50мм	m	6,0000	75,0000	450,000
					0,0000	0,000
1.11.82	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. (Метал. короб)	100 m	0,0500	2 692,0000	134,600
					1 911,0000	95,550
1.11.83	pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	5,0000	200,0000	1 000,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 2.7. Metal				12 590,971
		Inclusiv salariul				2 986,295
		Capitolul 2.8. Tevi.				
1.11.84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,5500	4 003,8000	2 202,090
					1 547,0000	850,850
1.11.85	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	40,0000	3,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.11.86	pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	4,2000	63,000

					0,0000	0,000
1.11.87	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,4000	5 027,6000	2 011,040
					2 236,0000	894,400
1.11.88	pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	30,0000	7,0000	210,000
					0,0000	0,000
1.11.89	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	11,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.11.90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,1000	4 870,0500	487,005
					2 002,0000	200,200
1.11.91	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	30,0000	300,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 2.8. Tevi.				5 503,135
		Inclusiv salariul				1 945,450

Total manopera (ore)	197,1572
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		66 475,976
Asigurari sociale	24,0000%	3 075,653
Total		69 551,629
Cheltuieli de transport	7,0000%	3 192,694
Total		72 744,322
Cheltuieli de regie	76,0000%	55 285,685
Total		128 030,008
Beneficiu de deviz	6,0000%	7 681,800

Total Deviz fara TVA	135 711,808
-----------------------------	--------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari : Rețele electrice externe. Utilaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.12.1	pret de piata	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	6 500,0000	6 500,000
					0,0000	0,000
1.12.2	pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	42 000,0000	42 000,000
					0,0000	0,000
1.12.3	pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	5 600,0000	5 600,000
					0,0000	0,000
1.12.4	pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 000,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.12.5	pret de piata	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P 63A	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.12.6	pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,000
					0,0000	0,000
1.12.7	pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
1.12.8	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63, 50A(C)	buc	2,0000	90,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.12.9	pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110ACe	buc	1,0000	6 000,0000	6 000,000
					0,0000	0,000
1.12.10	pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
1.12.11	pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63A	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.12.12	pret de piata	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	600,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.12.13	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40A(C)	buc	1,0000	80,0000	80,000
					0,0000	0,000
1.12.14	pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10A(B)	buc	2,0000	30,0000	60,000

					0,0000	0,000
1.12.15	pret de piata	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2P/10, 16/ 10, 30мА	buc	2,0000	300,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.12.16	pret de piata	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P 20А	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.12.17	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	200,0000	200,000
					0,0000	0,000
1.12.18	pret de piata	Клемная коробка У614	buc	1,0000	100,0000	100,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	5,6000
--	---------------

Total Deviz fara TVA	69 630,000
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Constructia sistemului de canalizare or. Cantemir si com. Cania

Devizul: Lista cu cantitatile de lucrari : Retele electrice externe. Generator diesel.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.13.1	Pret de piata	Generator diesel Complet 60Kva-48Kw.	t	1,0000	200 000,0000	200 000,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total Deviz fara TVA	200 000,000
-----------------------------	--------------------

Total General fara TVA	5 990 772,473
-------------------------------	----------------------

TVA (20%)	1 198 154,495
------------------	----------------------

TOTAL GENERAL	7 188 926,968
----------------------	----------------------

Inclusiv salariul	663 048,136
--------------------------	--------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)