

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din comuna Pleseni r-nul
Cantemir.Obiect 03/20-CE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Sistemul de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	22,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,86
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,25
		<i>Total</i>		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,96
		<i>Total</i>		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	1,32

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,97
		<i>Total</i>		
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	217,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,88
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,48
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
8	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	21,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,72
		<i>Total</i>		
9	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	21,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	205,20
		<i>Total</i>		
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2	4 812,80

1	2	3	4	5
		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		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 732,61
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,66
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	14,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,81
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	71,71
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
11	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 Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	1 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	429,78
	2521216700550 0	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1 151,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	127,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,20
		<i>Total</i>		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,64
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1 102,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a	m	1 102,00

1	2	3	4	5
		conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm		
		<i>Total</i>		
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	110,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,82
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Camine		
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	34,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	337,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	144,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	5,61
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	28,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,66
		<i>Total</i>		
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,64

1	2	3	4	5
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85
	2664102101126	Var	kg	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,85
		<i>Total</i>		
17		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	48,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	48,00
		<i>Total</i>		
18		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	37,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	37,00
		<i>Total</i>		
19		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	47,00
	2661126433101099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	47,00
		<i>Total</i>		
20		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	48,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	48,00
		<i>Total</i>		
21	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00
	12345678961	KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
22	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	4,00
	1234567896	KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
23	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00
	12345678962	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00

1	2	3	4	5
	12345678963	KIИI-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
25		Placi prefabricate pentru camine KIО 1 (0.02m3)	buc	95,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	95,00
		<i>Total</i>		
26		Placi prefabricate pentru camine KI 7-3 (0.05 m3)	buc	60,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KI 7-3	buc	60,00
		<i>Total</i>		
27	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 282,08
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 282,08
		<i>Total</i>		
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) $0.48 \times 50 = 24 - 15.24 = 8.76$ Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	8,76
	7123010010200	Betonist	h-om	33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,69
	2663102101	Beton B10	m3	9,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	2,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,50
		<i>Total</i>		
29		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	50,00
	2875274200012 4	Capac fonta ductila D400	buc	51,00
		<i>Total</i>		
30	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	375,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	375,00
		<i>Total</i>		
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	349,50

1	2	3	4	5
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,75
	7122050013400	Zidar	h-om	132,81
	2416537343829 0	Ameşteţ "Penetron"	kg	279,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,74
		<i>Total</i>		
32	IzF04A	Strat hidroizolant 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	454,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	772,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	154,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	513,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,90
		<i>Total</i>		
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIJO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,50
	7123010010200	Betonist	h-om	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102101	Beton B10	m3	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				

1	2	3	4	5
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu



**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din comuna Pleseni r-nul
Cantemir.Obiect 03/20-CE.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 1 537 784,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	22,37	717,52 0,00	16 051,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,11	194,88 194,88	13 078,45 13 078,45
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	4,00	250,69 250,69	1 002,76 1 002,76
4	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	100 m3	1,32	787,50 0,00	1 039,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,32	52,58 0,00	69,40 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	217,80	9,45 0,00	2 058,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,32	177,36 34,40	234,11 45,41
8	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	21,76	381,53 0,00	8 302,00 0,00
9	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	21,76	1 447,32 834,36	31 493,63 18 155,63
10	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	4 812,80	39,04 34,06	187 874,86 163 904,91
		<i>Total</i>	lei			261 203,71
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				261 203,71 196 187,16
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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 Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	1 102,00	297,66 36,89	328 024,97 40 657,19
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari	buc	4,00	15,14	60,54

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga			15,14	60,54
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1 102,00	3,00 0,00	3 306,00 0,00
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	110,20	7,57 7,57	834,37 834,37
		<i>Total</i>	lei			332 225,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				332 225,88 41 552,10
		1.3. Camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	34,74	3 333,58 1 312,12	115 808,67 45 583,01
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,16	1 985,07 911,87	6 272,83 2 881,52
17		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	48,00	780,00 0,00	37 440,00 0,00
18		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	37,00	980,00 0,00	36 260,00 0,00
19		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	47,00	780,00 0,00	36 660,00 0,00
20		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	48,00	780,00 0,00	37 440,00 0,00
21	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	4,00	1 180,00 0,00	4 720,00 0,00
23	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
25		Placi prefabricate pentru camine KIIO 1 (0.02m3)	buc	95,00	200,00 0,00	19 000,00 0,00
26		Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc	60,00	320,00 0,00	19 200,00 0,00
27	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 282,08	25,00 0,00	32 052,00 0,00
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 0.48x50=24-15.24=8.76 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	8,76	1 938,96 425,70	16 985,33 3 729,13
29		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	50,00	1 530,00 0,00	76 500,00 0,00
30	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	375,00	52,00 0,00	19 500,00 0,00
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	349,50	151,87 83,25	53 079,68 29 095,18
32	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	454,16	59,10 3,78	26 841,71 1 718,88

1	2	3	4	5	6	7
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,50	1 938,66 425,32	4 846,65 1 063,30
		<i>Total</i>	lei			552 306,87
		Total Camine Inclusiv salariu				552 306,87 84 071,02
		<i>Total</i>	lei			1 145 736,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 145 736,46 321 810,28

		Total	lei	1 145 736,46
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	77 234,47
		Cheltuieli de transport	4 %	29 367,53
		Cheltuieli de depozitare	2 %	14 683,77
		Cheltuieli directe		1 267 022,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	183 718,22
		Total		1 450 740,45
		Beneficiu de deviz	6 %	87 044,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 537 784,88 321 810,28

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din comuna Pleseni r-nul
Cantemir.Obiect 03/20-CE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 1 537 784,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om			
2.	7123010010200	Betonist	h-om			
3.	71240100107001	Dulgher	h-om			
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om			
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om			
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
7.	7137010011500	Electrician	h-om			
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
		Total manopera				321 810,28

Materiale:

1.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			
2.	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			
4.	1234567896	KLI-15-6 (0,265 m3)	buc			
5.	12345678961	KLI-15 (0,38 m3)	buc			
6.	12345678962	KLI-15-9 (0,4 m3)	buc			
7.	12345678963	KLI-15-1 (0,27 m3)	buc			
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3			
9.	14111222017522	Piatra sparta	m3			
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3			
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2			
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3			
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg			
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t			
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg			
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg			
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc			
19.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			

20.	26511221004022	Ciment M-400	kg			
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg			
22.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIJ 7-3	buc			
23.	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc			
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-I-10	buc			
25.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc			
26.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc			
27.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-II-1-10-1	buc			
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
30.	2663102101	Beton B10	m3			
31.	2664102101126	Var	kg			
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3			
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc			
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc			
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg			
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg			
37.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc			
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
		Total materiale de constructii				734 188,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut			
2.	2922140007000	Macara	h-ut			
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut			
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut			
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut			
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut			
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut			
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut			
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut			
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut			
		Total utilaje de constructii				89 737,85

Total	lei	1 145 736, 46
Asigurarea sociala si medicala	24 %	77 234,47
Cheltuieli de transport	4 %	29 367,53
Cheltuieli de depozitare	2 %	14 683,77
Cheltuieli directe		1 267 022, 23
Cheltuieli de regie	14,5 %	183 718,2 2
Total		1 450 740, 45
Beneficiu de deviz	6 %	87 044,43

Total deviz:

1 537 784,
88

Intocmit

Negruța Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
comuna Pleseni r-nul Cantemir.Obiect 03/20-
CE.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,52 0,00
	29S2260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
		<i>Total</i>	lei			16 051,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			13 078,45
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Total</i>	lei			1 002,76
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II volumul tevilor și a căminelor	100 m3			787,50 0,00
	29S2260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 039,50
5	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale	100 m3			52,58

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	47,73
		Total	lei			69,40
6	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			2 058,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,36
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	2,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,53
		Total	lei			234,11
8	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			381,53
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
		Total	lei			8 302,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,32
						834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96
		Total	lei			31 493,63
10	TsF05B	Sprjiniri 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			39,04
						34,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	260,00	0,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		Total	lei			187 874,86
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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 Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			297,66
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	247,90	259,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			328 024,97
12	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,14
						15,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			60,54
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a	m			3,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm				0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			3 306,00
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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			834,37
		1.3. Camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 333,58 1 312,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	559,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 285,23
		Total	lei			115 808,67
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 985,07 911,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,32
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	273,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 180,00	11,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	11,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,94
		Total	lei			6 272,83
17		Placi prefabricate pentru camine KII/I 10 (0.18m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			37 440,00
18		Inel i prefabricat pentru camine KII 10-9 (0.24 m3)	buc			980,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	980,00	980,00
		Total	lei			36 260,00
19		Inel i prefabricat pentru camine KII 10-6 (0.16m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			36 660,00
20		Placi prefabricate pentru camine KII/I1-10-1 (0.10 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			37 440,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine K11/L-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	12345678961	K11/L-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			3 100,00
22	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine K11-15-6 (0,265m3)	buc			1 180,00 0,00
	1234567896	K11-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		Total	lei			4 720,00
23	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	12345678962	K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine K11P1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00
	12345678963	K11P1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
25		Placi prefabricate pentru camine K1QO 1 (0.02m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			19 000,00
26		Placi prefabricate pentru camine K11 7-3 (0.05 m3)	buc			320,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine K11 7-3	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			19 200,00
27	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			32 052,00
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 0.48x50=24-15.24=8.76 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 938,96 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,45
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	17,98
		Total	lei			16 985,33
29		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 530,00 0,00
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		Total	lei			76 500,00
30	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			52,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			19 500,00
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			151,87 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			53 079,68
32	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			59,10 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			26 841,71
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 938,66 425,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,30
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 846,65

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.