

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare in satul Gura
Cainarului r-nul
Floresti.Obiectul 06/23-CE.SU.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 948 742,80 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 pe conducte si Camine				
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	8,515	984,24 0,00	8 380,80 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	25,545	144,19 144,19	3 683,40 3 683,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	7,000	455,00 455,00	3 185,00 3 185,00
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 autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,220	1 090,91 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,220	65,45 0,00	14,40 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,400	11,34 0,00	424,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	221,82 25,45	48,80 5,60
8	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 (Deasupra tevei)	m3	182,250	12,60 12,60	2 296,00 2 296,00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	182,250	55,00 52,50	10 023,80 9 568,30
10	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	6,727	523,03 0,00	3 518,40 0,00
11	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	6,727	1 607,60 617,38	10 814,30 4 153,10
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 620,000	30,78 25,20	49 867,90 40 824,00
		<i>Total</i>	lei			92 497,00
		Total Lucrari terasamente pe conducte si Camine Inclusiv salariu				92 497,00 63 715,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
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 Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura,rezistente la fisurare si socuri mecanice.	m	450,000	431,34 27,30	194 102,55 12 285,00
14	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000	11,20 11,20	78,40 78,40
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	450,000	3,00 0,00	1 350,00 0,00
16	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	45,000	5,60 5,60	252,00 252,00
		<i>Total</i>	lei			195 782,95
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				195 782,95 12 615,40
		1.3. Camine				
17	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	m3	8,150	2 731,02 970,90	22 257,78 7 912,80
18		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	12,000	980,00 0,00	11 760,00 0,00
19		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
20		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	22,000	980,00 0,00	21 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	12,000	1 050,00 0,00	12 600,00 0,00
22		Placi prefabricate pentru camine KЦO 1 (0.02m3)	buc	19,000	350,00 0,00	6 650,00 0,00
23		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	13,000	420,00 0,00	5 460,00 0,00
24	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	315,600	25,00 0,00	7 890,00 0,00
25	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	0,316	1 163,26 451,90	367,59 142,80
26	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 rigole)	m3	5,760	2 283,54 315,00	13 153,20 1 814,40
27		Capac apa fonta circular C250,cu balama si lacat	buc	53,000	1 530,00 0,00	81 090,00 0,00
28	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	83,000	125,00 0,00	10 375,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	83,000	17,50 17,50	1 452,50 1 452,50
30	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	83,000	16,13 15,05	1 338,40 1 249,50
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	74,610	173,42 61,59	12 939,16 4 595,50
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	98,560	70,03	6 902,46

1	2	3	4	5	6	7
		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)			2,80	275,80
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 KLI(O-1))	m3	0,600	2 281,08 315,00	1 368,65 189,00
		<i>Total</i>	lei			218 214,74
		Total Camine Inclusiv salariu				218 214,74 17 632,30
		1.4. Drumul din pietris (L=450 m,b=1.4m) 630 m2				
34	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	1,512	1 079,37 0,00	1 632,00 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,480	11,35 0,00	2 830,80 0,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,512	72,22 0,00	109,20 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,512	218,25 25,00	330,00 37,80
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3	94,500	338,81 80,50	32 017,30 7 607,60

1	2	3	4	5	6	7
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700	823,84 80,49	46 711,95 4 564,00
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700	142,16 80,49	8 060,35 4 564,00
		<i>Total</i>	lei			91 691,60
		Total Drumul din pietris (L=450 m,b=1.4m) 630 m2 Inclusiv salariu				91 691,60 16 773,40
		<i>Total</i>	lei			598 186,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				598 186,29 110 736,50

		Total	lei			598 186,29
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			26 576,76
		Cheltuieli de transport	4 %			17 766,11
		Cheltuieli de depozitare	2 %			8 883,05
		Cheltuieli directe				651 412,21
		Cheltuieli de regie	14,5 %			94 454,77
		Total				745 866,98
		Beneficiu de deviz	6 %			44 752,02
		Total				790 619,00
		TVA	20 %			158 123,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				948 742,80 110 736,50

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare in satul Gura
Cainarului r-nul
Floresti.Obiectul 06/23-CE.SU.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 948 742,80 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	44,54	70,00	3 117,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,49	70,00	1 714,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	583,20	70,00	40 824,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	239,08	70,00	16 735,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,94	70,00	275,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	70,00	252,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	255,76	70,00	17 903,20
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,50	70,00	3 185,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,04	70,00	142,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	282,06	70,00	19 744,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,84	70,00	4 468,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,90	70,00	2 373,00
		Total manopera				110 736,50

Materiale:

1.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	83,00	125,00	10 375,00
2.	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	315,60	25,00	7 890,00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	450,00	3,00	1 350,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	420,00	8,40
5.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	0,01	420,00	4,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	300,00	12,00
7.	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,89	150,00	18 583,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32	300,00	396,00
9.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	74,33	520,00	38 651,60

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	15,00	4,65
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,07	250,00	267,50
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,62	4 200,00	6 804,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	111,37	1,20	133,64
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 200,00	72,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,62	42,00	26,04
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	167,55	17,50	2 932,12
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	59,69	139,00	8 296,91
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,46	55,00	135,30
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,23	42,00	51,66
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	42,00	7,14
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,20	14,00	730,80
22.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	470,25	385,00	181 046,25
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,70	2,50	34,25
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,59	2,50	16,48
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,12	0,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,51	100,00	3 351,00
27.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3	buc	13,00	420,00	5 460,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,00	350,00	6 650,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,00	980,00	11 760,00
30.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
31.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	22,00	980,00	21 560,00
32.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1	buc	12,00	1 050,00	12 600,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,37	1 780,00	5 998,60
34.	2663102101	Beton B10	m3	6,58	1 780,00	11 712,40
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,63	1 780,00	1 121,40
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,86	260,00	1 263,60
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,92	45,00	131,40
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,14	35,00	844,90
39.	28752742000124	Capac fonta ductila C250	buc	54,06	1 500,00	81 090,00
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,44	25,00	1 661,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,76	25,00	69,00
Total materiale de constructii						444 152,74

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,72	35,00	25,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,59	425,00	675,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,82	320,00	10 182,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,36	480,00	10 252,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,33	480,00	3 518,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	480,00	446,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,54	45,00	114,30
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,90	45,00	40,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42	35,00	14,70

10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,44	105,00	6 661,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,28	105,00	134,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,40	425,00	6 545,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,75	420,00	3 255,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,77	300,00	1 431,00
Total utilaje de construcții						43 297,05

Total	lei	598 186,29
Asigurarea sociala si medicala	24 %	26 576,76
Cheltuieli de transport	4 %	17 766,11
Cheltuieli de depozitare	2 %	8 883,05
Cheltuieli directe		651 412,21
Cheltuieli de regie	14,5 %	94 454,77
Total		745 866,98
Beneficiu de deviz	6 %	44 752,02
Total		790 619,00
TVA	20 %	158 123,80
Total deviz:		948 742,80

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare in satul Gura Cainarului r-nul Floresti.Obiectul 06/23-CE.SU. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe conducte si Camine				
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			984,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,24
		<i>Total</i>	lei			8 380,80
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			144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
		<i>Total</i>	lei			3 683,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			3 185,00
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 autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 090,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 090,91
		<i>Total</i>	lei			240,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			65,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			14,40
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			424,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	196,36
		<i>Total</i>	lei			48,80
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Deasupra tevei)				12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			2 296,00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			10 023,80
10	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			523,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,03
		<i>Total</i>	lei			3 518,40
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,60 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,22
		<i>Total</i>	lei			10 814,30
12	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			30,78 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	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.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	260,00	0,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			49 867,90
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor 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, rezistente la fisurare si socuri mecanice.	m			431,34 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	385,00	402,32
	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
		<i>Total</i>	lei			194 102,55
14	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			78,40
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			3,00 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
16	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 ----- 5,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			252,00
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m3			2 731,02 ----- 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	70,00	679,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 780,00	736,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 780,00	137,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	425,00	803,07
		<i>Total</i>	lei			22 257,78
18		Placi prefabricate pentru camine КИД 10 (0.18m3)	buc			980,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			11 760,00
19		Inel prefabricat pentru camine КИ 10-9 (0.24 m3)	buc			1 050,00 ----- 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
20		Inel prefabricat pentru camine КИ 10-6 (0.16m3)	buc			980,00 ----- 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			21 560,00
21		Placi prefabricate pentru camine КИПІ-10-1 (0.10 m3)	buc			1 050,00 ----- 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КИПІ-1-10-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
22		Placi prefabricate pentru camine КИО 1 (0.02m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			6 650,00
23		Placi prefabricate pentru camine КИ 7-3 (0.05 m3)	buc			420,00 ----- 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine КИ 7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,00
24	Pret de piață	Confecții metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 ----- 0,00
	1233	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 890,00
25	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email	t			1 163,26 ----- 451,90

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,72
		<i>Total</i>	lei			367,59
26	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până 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)	m3			2 283,54 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 780,00	1 841,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	17,97
		<i>Total</i>	lei			13 153,20
27		Capac apă fontă circular C250, cu balamă și lacat	buc			1 530,00 0,00
	28752742000124.	Capac fontă ductilă C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			81 090,00
28	pret de piață	Trepte din oțel cu acoperire din polimer	buc			125,00 0,00
	1213121314	Trepte din oțel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 375,00
29	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			1 452,50
30	RpCU07B k=0.5	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			16,13 15,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,12	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 338,40
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Hidroizolarea interioară)	m2			173,42 61,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	139,00	111,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			12 939,16
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliiile din hidroizolatie curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol.	m2			70,03 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		externe)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,75
	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	0,73
	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	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
		Total	lei			6 902,46
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 KLI0-1)	m3			2 281,08 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 780,00	1 839,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			1 368,65
		1.4. Drumul din pietris (L=450 m,b=1.4m) 630 m2				
34	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			1 079,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 079,37
		Total	lei			1 632,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,35
		Total	lei			2 830,80
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	66,67
		Total	lei			109,20
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,25 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	190,48
		Total	lei			330,00
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3			338,81 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
		Total	lei			32 017,30
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			823,84

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			46 711,95
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			142,16 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			8 060,35

APROBAT:

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.