

**Construcția rețelei de apă
pluvială din
s.Grătiești,mun.Chișinău,str.
Luceafarul.Obiect 09-25-CE.S.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-ofertă № 2-1-1
Rețele exterioare 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	5,370
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,008
		<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	16,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,187
		<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	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,870
	7137010011500	Electrician	h-om	1,680
		<i>Total</i>		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,010

1	2	3	4	5
		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 tevii		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,272
		<i>Total</i>		
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,636
		<i>Total</i>		
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,141
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,364
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,404
		<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	4,590
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,003
		<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	4,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,484
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,284
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
10	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 HDPE DN800 SN4 K=3.55 la manopera si utilaj	m	230,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	319,127
	2521216700500	Conducta HDPE DN800 SN4	m	242,077
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,637
		<i>Total</i>		
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 PVC SN4 Dn200 mm	m	39,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,210
	25212167005500	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	40,755
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,524
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,078
		<i>Total</i>		
12	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PVC D200 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000
	25137366015001	Cot 90* PVC SN8 D200 mm	buc	2,142
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,055
		<i>Total</i>		
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm k=2.8 Conducta HDPE DN1000 SN4 k=0.33 la materiale	buc	13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,320

1	2	3	4	5
	2722103310000	Conducta HDPE DN1000 SN4	m	2,574
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,686
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,515
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,672
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,021
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
		<i>Total</i>		
14	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900
	2722103310000 .1	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,264
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Rigola 1 de scurgere L=510m		
15	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	6,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,770
		<i>Total</i>		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,360

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,822
		<i>Total</i>		
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	12,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,527
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,240
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	14,688
		<i>Total</i>		
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 071,612
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,934
		<i>Total</i>		
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,303
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,076
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,882
		<i>Total</i>		
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,269
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,521
		<i>Total</i>		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm 3.06*0.1*510=156.06	m3	156,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,499
	1411122201752	Piatra sparta	m3	179,469
	4100126202818	Apa	m3	15,606
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	32,773
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,545
		<i>Total</i>		
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton 30/37 XF4	m3	156,060

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	497,831
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	159,181
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,774
	2922140007000	Macara	h-ut	68,797
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rigola 1 de scurgere L=510m				
		1.4. Camine circulare		
23	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,064
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,715
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,292
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,034
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	352,967
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,469
	2320156200901	Motorina	kg	21,716
	2664102101126	Var	kg	0,948
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,689
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,034
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,810
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,265
		<i>Total</i>		
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000
		<i>Total</i>		
25	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-3 (0,140m3)	buc	1,000
	123625145698-	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-3 (0,140m3)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
26	pret de	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6	buc	4,000

1	2	3	4	5
	piata	(0,265m3)		
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
27	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000
		<i>Total</i>		
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	7,000
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	7,000
		<i>Total</i>		
29	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,000
	321456325896	Inele prefabricate KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,000
		<i>Total</i>		
30	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
31	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum de beton pentru rigola 11.83-4.007=7.823	m3	7,823
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,278
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	8,138
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,790
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,956
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,542
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,694
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=4 buc	kg	38,800

1	2	3	4	5
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	38,800
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=2 buc	kg	25,800
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,800
	-	<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-05=1 buc	kg	30,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-05	kg	30,000
	-2	<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	153,640
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	153,640
		<i>Total</i>		
36	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	0,248
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,597
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,934
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,967
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,136
	2320166200676	White spirit	kg	0,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,242
		<i>Total</i>		
37	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc	7,000
	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	7,140
		<i>Total</i>		
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	66,400

1	2	3	4	5
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,656
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	112,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,576
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,863
		<i>Total</i>		
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	79,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,870
	7122050013400	Zidar	h-om	30,301
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	63,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,994
		<i>Total</i>		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,574
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,828
	4100126202818	Apa	m3	0,159
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,334
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,668
		<i>Total</i>		
41	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	1,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,460
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	1,144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,275
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,358
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,660

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine circulare				
		1.5. Drumul din asfalt 157 m2		
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	314,000
	7123010010200	Betonist	h-om	91,060
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,099
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,560
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	92,316
		<i>Total</i>		
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,300
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,168
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,168
		<i>Total</i>		
44	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt	100 m3	0,439
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,988
		<i>Total</i>		
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	75,534
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,039
		<i>Total</i>		
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	23,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,195
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,905
	4100126202818	Apa	m3	2,355

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,891
		<i>Total</i>		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	20,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,206
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,471
	4100126202818	Apa	m3	2,041
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,286
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,572
		<i>Total</i>		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	20,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,206
	4100126202818	Apa	m3	2,041
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,286
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,572
		<i>Total</i>		
49	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,094
	2320322600040 1	Bitum	t	0,097
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,028
		<i>Total</i>		
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,120
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	22,137
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,471
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,606
		<i>Total</i>		
51	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN	t	0,047

1	2	3	4	5
		12591-2010)		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,048
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,014
		<i>Total</i>		
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,840
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,471
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,727
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,790
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din asfalt 157 m2				
		1.6. Gura de scurgere 5 buc		
53	TsA03D	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 foarte tare	m3	17,000
	9312040019600	Sapator	h-om	51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,440
		<i>Total</i>		
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,644
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,747
	4100126202818	Apa	m3	0,065
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,136
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,273
		<i>Total</i>		
55	RpAcE09 A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili	m	15,000

1	2	3	4	5
		de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,500
	2664102101206 1	Mortar pentru tencuiala M 100-T-pentru informatie	m3	0,321
	4100126202818	Apa	m3	0,023
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,075
		<i>Total</i>		
56	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6 A-I	kg	75,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,247
	2710602100000	Armatura 6 A-I	kg	77,388
		<i>Total</i>		
57	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Armatura 10	kg	155,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,115
	2710602200000	Armatura 10 B500B, S355J2	kg	158,875
		<i>Total</i>		
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton C25/30, XF4	m3	5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,950
	2663102100000 -	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton C25/30, XF4	m3	5,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,185
	2922140007000	Macara	h-ut	2,204
		<i>Total</i>		
59	pret	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc	10,000
	123456	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Gura de scurgere 5 buc				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Asigurarea socială si medicală
Transport materiale
Depozitarea
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

