

FORMULARUL F3.1

Nr. 03CL

OFERTĂ

Către Primaria or. Calarasi

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Lucrări de construcție a rețelei de canalizare în partea de Nord-Vest a orașului Călărași.

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 5 514 499.12 (cinci milioane cinci sute paisprezece mii patru sute nouazeci și noua lei 12 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1 102 899.82 (un milion una suta doua mii opt sute nouazeci și noua lei 82 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 15 (cincisprezece) luni calendaristice **din data înregistrării contractului.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pînă la data de 29-07-2019 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 31 / 05 / 2019

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 24 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice



Ofertant,

Primăria oraşului Călăraşi
RM, or. Călăraşi, str. Mihai Eminescu, 19

GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTĂ nr. LD 191500034F/723

„30” mai 2019

mun. Chişinău

1. În baza prezentării la data de 30 mai 2019 de către „Polimer Gaz Construcții” SRL, adresa: mun. Chişinău, str. Mitropolot Varlaam, nr.65 numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (numită în continuare Ordonator) a cererii de participare la licitația publică nr. 21007813 din 31.05.2019 în scopul achiziționării: Lucrări de construcție a rețelei de canalizare în partea de Nord-Vest a oraşului Călăraşi, BC "Moldova-Agroindbank" S.A. adresa: mun. Chişinău, str. Constantin Tănase, 9/1, codul băncii AGRNMD2X, contul corespondent 35213805, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numită în continuare Garant), prin prezenta garanție bancară (numită în continuare Garanție) se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la 75000,00 MDL (Şaptezeci și cinci mii) în favoarea Primăriei oraşului Călăraşi (numită în continuare Beneficiar), în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:
 - a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs Ordonatorul își retrage sau își modifică cererea;
 - b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
 - c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
 - d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului Ordonatorul:
 - nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs.
 - nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
 - e) Ordonatorul nu execută ceea ce este specificat în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.
2. Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.
3. Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții, va avea ca efect reducerea proporțională a angajamentului Garantului.
4. Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „31” mai 2019 și este valabilă până la data de „29” iulie 2019, inclusiv.
5. Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.



Sucursala Chişinău – Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

Contabil șef al sucursalei Chişinău-Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

Popovici Tatiana

Odainii Galina

**Reteaua de apeduct si canalizare
in partea de Nord-Vest a orasului
Calarasi si reabilitare unui
segment de apeduct din str.
Doina si str. Alexandru cel Bun**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 6 617 398,94 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,280	30,00	1 478,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 030,000	30,00	60 900,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	308,000	30,00	9 240,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	423,514	30,00	12 705,420
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,350	30,00	550,500
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 493,071	30,00	254 792,130
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,000	30,00	1 200,000
8.	7137010011500	Electrician	h-om	23,760	36,00	855,360
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,670	30,00	20,100
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	36,00	216,000
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,520	30,00	255,600
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 746,716	30,00	202 401,480
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 301,529	30,00	39 045,870
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	368,520	30,00	11 055,600
15.	9312040019600	Sapator	h-om	491,660	30,00	14 749,800
		Total manopera				609 466,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	394,800	955,00	377 034,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	263,200	1 145,00	301 364,000
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,502	2,00	1,004
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,190	10,00	381,900
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 672,215	170,00	284 276,550
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,800	250,00	4 200,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,718	115,00	5 947,570
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,750	2,00	7,500
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	43,675	100,00	4 367,500
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	2 900,00	14,500

11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,025	2 900,00	72,500
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,065	30,00	91,950
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,500	16,00	40,000
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	36,250	15,50	561,875
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,620	20,00	12,400
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	113,750	9,00	1 023,750
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,125	20,00	22,500
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,125	32,00	36,000
19.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,375	30,00	251,250
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,750	30,00	82,500
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	18,750	7,50	140,625
22.	25212167076	Tub de protectie d426x6mm	m	12,750	700,00	8 925,000
23.	25212167324	Teava din PVC SN4 d200	m	2 023,976	82,00	165 966,032
24.	252121673324	Teava din PVC SN4 d160	m	12 543,445	60,00	752 606,700
25.	252121687	tub de protectie PVC SN4 d315	m	108,707	317,00	34 460,119
26.	25212176687	tub de protectie PVC SN4 d250	m	537,856	140,00	75 299,840
27.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2 477,707	2,00	4 955,414
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 334,000	3,35	14 518,900
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	257,608	1,60	412,172
30.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,367	2,00	6,734
31.	266112643303	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	390,000	150,00	58 500,000
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	470,000	80,00	37 600,000
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	442,000	358,33	158 381,860
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	421,000	450,00	189 450,000
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	442,000	300,00	132 600,000
36.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	28,000	600,00	16 800,000
37.	2661126433108	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	78,000	320,00	24 960,000
38.	266112643316	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	26,000	900,00	23 400,000
39.	266112643319	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	61,000	700,00	42 700,000
40.	266112643875	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,000	250,00	500,000
41.	2661126488	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	29,000	450,00	13 050,000
42.	26631021000564	Beton B12,5	m3	51,651	925,00	47 777,175
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	138,351	1 000,00	138 351,000
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,640	1 000,00	2 640,000
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	25,368	700,00	17 757,600
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,500	250,00	6 125,000
47.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	8,879	20,00	177,580
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	47,078	15,00	706,170
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	75,600	11,00	831,600
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,560	12,00	6,720
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,388	12,00	4,656
52.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,168	20,00	3,360
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,276	14,00	45,864
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,500	45,00	157,500
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	82,720	0,50	41,360
56.	321102420023	Nisip p/u umpluturi	m3	826,150	100,00	82 615,000

57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,507	2,00	1,014
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	569,000	11,00	6 259,000
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,855	11,00	108,405
60.	4100126202818	Apa	m3	145,400	11,00	1 599,400
61.	548787878	Scara cu vanguri din otel	kg	5 986,000	14,00	83 804,000
62.	6555555555	Pichetarea traseului de retea de canalizare inclusa in proiect	m	13 602,000	0,70	9 521,400
63.	787878787	Capacul cu rama din fonta L	buc	81,000	1 000,00	81 000,000
64.	78787878787	Capacul cu rama din fonta T	buc	388,000	1 200,00	465 600,000
		Total materiale de construcții				3 680 156,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	610,680	25,00	15 267,000
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	173,600	75,00	13 020,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	305,340	40,00	12 213,600
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,988	200,00	197,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,400	200,00	880,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,000	250,00	1 250,000
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,233	50,00	161,650
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,278	250,00	1 069,500
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,960	150,00	5 544,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,960	175,00	6 468,000
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,960	200,00	7 392,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	427,375	300,00	128 212,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	120,521	200,00	24 104,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,544	250,00	2 886,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,603	15,00	9,045
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	14,206	20,00	284,120
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	173,600	25,00	4 340,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	16,136	20,00	322,720
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	29,790	15,00	446,850
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 042,675	15,00	15 640,125
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,000	75,00	75,000
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 058,000	30,00	61 740,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,377	5,00	86,885
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,500	80,00	360,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	581,587	170,00	98 869,790
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	506,888	150,00	76 033,200
		Total utilaje de construcții				476 873,79

Total	lei	4 766 496,51
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	137 129,91
Transport	4,00 %	147 206,26

Total	100,00 +	5 050 832,68
Cheltuieli de regie	6,00 %	303 049,96
Total	100,00 +	5 353 882,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	160 616,48
Total	100,00 +	5 514 499,12
Tva	20,00 %	1 102 899,82

Total deviz: **6 617 398,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua de apeduct si canalizare in
partea de Nord-Vest a orasului Calarasi si
reabilitare unui segment de apeduct din str.
Doina si str. Alexandru cel Bun**

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			614,999
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,999
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			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			80,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	36,00	8,640
4	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			120,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	321102420023	Nisip p/u umpluturi	m3	1,0250	100,00	102,500
5	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			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,677
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
8	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			9,300
						9,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
9	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			23,600 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
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			217,999 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,999
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			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			101,691 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	30,00	13,500
	25212167324	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0500	82,00	87,822
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,349
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m			75,729 11,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	30,00	11,100
	252121673324	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0500	60,00	64,260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,349
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tub de protectie SN4 d315	m			353,378 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	30,00	13,500
	252121687	tub de protectie PVC SN4 d315	m	1,0500	317,00	339,509
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,349
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tub de protectie SN4 d250	m			163,809 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	30,00	13,500
	25212176687	tub de protectie PVC SN4 d250	m	1,0500	140,00	149,940
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,349
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x6 mm	m			1 133,660 113,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	30,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	36,00	17,280
	25212167076	Tub de protectie d426x6mm	m	1,0200	700,00	714,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	30,00	6,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	45,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,200
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	15,50	44,950
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	7,50	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,880
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	80,00	28,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	75,00	6,000
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=400 mm	m2			87,981 21,301
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,5500	30,00	16,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	30,00	1,200
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,402
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,740
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,060
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,490
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,201
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	15,00	0,540
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	200,00	11,797
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,651
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm M-125	m2			59,041 31,799
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,0600	30,00	31,799
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,601
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,321
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
19	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			75,443 7,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	30,00	7,050
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	15,00	68,295
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,098
20	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			21,669 17,669
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	30,00	17,669
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000
		1.3. Camine				
21	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			1 237,456 416,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,871
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,276
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	115,00	18,529
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	170,00	321,300
22	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			1 086,226 289,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,128
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,741
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	115,00	16,775
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	170,00	181,560

1	2	3	4	5	6	7
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 (pentru rigola-diferenta in norme si proiect)	m3			1 236,540 255,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,900
	26631021000564	Beton B12,5	m3	1,0300	925,00	962,279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KI-I-10	put			358,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-I-10	buc	1,0000	358,33	358,330
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-I-15	put			600,000 0,000
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KI-I-15	buc	1,0000	600,00	600,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KI-I-10-3	put			250,000 0,000
	266112643875	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KI-I-10-6	put			320,000 0,000
	2661126433108	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-6	buc	1,0000	320,00	320,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KI-I-10-9	put			450,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-I-15-6	put			450,000 0,000
	2661126488	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-6	buc	1,0000	450,00	450,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-I-15-9	put			700,000 0,000
	266112643319	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-9	buc	1,0000	700,00	700,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, KI-II-1-10-1	put			300,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-II-1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-II-1-15-1	put			900,000 0,000
	266112643316	Placi prefabricate pt. camine KI-II-1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2,0m, KI-O-1	put			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1	buc	1,0000	80,00	80,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, KI-I-7-3	put			150,000 0,000
	266112643303	Inel prefabricat pt. camine KI-I-7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
35		Scara cu vanguri din otel	kg			14,000 0,000
	548787878	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
36		Capacul cu rama din fonta L	buc			1 000,000 0,000
	787878787	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,000 0,000
	78787878787	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 808,058 162,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	30,00	134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,35	1 319,900
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	11,00	4,840
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul di asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,835 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,275 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			245,200 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,529 1,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	955,00	134,655
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	175,00	1,383
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,185
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,580
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,784 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 145,00	107,630
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,00	0,927
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,060
		1.4.2. Drumul din pietris				
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			705,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			245,200
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
47	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			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
48	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,600
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,478
						10,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,795
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,683
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
50		Pichetarea traseului de retea de canalizare inclusa in proiect	m			0,700
						0,000
	6555555555	Pichetarea traseului de retea de canalizare inclusa in proiect	m	1,0000	0,70	0,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de apeduct si canalizare
in partea de Nord-Vest a orasului
Calarasi si reabilitare unui
segment de apeduct din str.
Doina si str. Alexandru cel Bun**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 617 398,94 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	159,750	614,999 0,000	98 246,100 0,000
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	494,000	61,800 61,800	30 529,200 30 529,200
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	99,000	80,940 80,940	8 013,060 8 013,060
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	806,000	120,800 18,300	97 364,800 14 749,800

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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	26,620	675,000 0,000	17 968,500 0,000
6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	4 525,000	15,900 0,000	71 947,500 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26,620	111,477 10,800	2 967,510 287,490
8	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	2 890,000	9,300 9,300	26 877,000 26 877,000
9	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	2 890,000	23,600 22,500	68 204,000 65 025,000
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	110,570	217,999 0,000	24 104,200 0,000
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	110,570	406,050 264,600	44 896,935 29 256,810
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				491 118,805 174 738,360
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	1 889,800	101,691 13,500	192 175,370 25 512,300
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4	m	11 711,900	75,729 11,100	886 928,610 130 002,090

1	2	3	4	5	6	7
		d160mm				
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tub de protectie SN4 d315	m	101,500	$\frac{353,378}{13,500}$	$\frac{35\ 867,817}{1\ 370,250}$
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tub de protectie SN4 d250	m	502,200	$\frac{163,809}{13,500}$	$\frac{82\ 264,768}{6\ 779,700}$
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x6 mm	m	12,500	$\frac{1\ 133,660}{113,280}$	$\frac{14\ 170,750}{1\ 416,000}$
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=400 mm	m2	16,750	$\frac{87,981}{21,301}$	$\frac{1\ 473,683}{356,790}$
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm M-125	m2	8,620	$\frac{59,041}{31,799}$	$\frac{508,930}{274,110}$
19	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	10,340	$\frac{75,443}{7,050}$	$\frac{780,084}{72,900}$
20	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,340	$\frac{21,669}{17,669}$	$\frac{224,060}{182,700}$
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 214 394,07 2 165 966,840
		1.3. Camine				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	285,680	$\frac{1\ 237,456}{416,100}$	$\frac{353\ 516,475}{118\ 871,460}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
22	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	39,000	1 086,226 289,800	42 362,817 11 302,200
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 (pentru rigola-diferenta in norme si proiect)	m3	49,650	1 236,540 255,900	61 394,215 12 705,420
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KИД-10	put	442,000	358,330 0,000	158 381,860 0,000
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	put	28,000	600,000 0,000	16 800,000 0,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KИ-10-3	put	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KИ-10-6	put	78,000	320,000 0,000	24 960,000 0,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 KИ-10-9	put	421,000	450,000 0,000	189 450,000 0,000
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	put	29,000	450,000 0,000	13 050,000 0,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	put	61,000	700,000 0,000	42 700,000 0,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, KИП-1-10-1	put	442,000	300,000 0,000	132 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-1-15-1	put	26,000	900,000 0,000	23 400,000 0,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2,0m, KIQO-1	put	470,000	80,000 0,000	37 600,000 0,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, KIQ-7-3	put	390,000	150,000 0,000	58 500,000 0,000
35		Scara cu vanguri din otel	kg	5 986,000	14,000 0,000	83 804,000 0,000
36		Capacul cu rama din fonta L	buc	81,000	1 000,000 0,000	81 000,000 0,000
37		Capacul cu rama din fonta T	buc	388,000	1 200,000 0,000	465 600,000 0,000
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,000	1 808,058 162,000	19 888,640 1 782,000
		Total Camine Inclusiv salariu				1 805 508,00 7 144 661,080
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul di asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 000,000	18,835 8,700	131 845,000 60 900,000
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	224,000	130,275 48,000	29 181,500 10 752,000
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,200	705,000 0,000	2 961,000 0,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	420,000	245,200 29,700	102 984,000 12 474,000
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	2 800,000	141,529 1,800	396 279,800 5 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 800,000	112,784 1,500	315 793,800 4 200,000
		Total Drumul di asfalt Inclusiv salariu				979 045,100 93 366,000
		1.4.2. Drumul din pietris				
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,340	705,000 0,000	7 289,700 0,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 034,000	245,200 29,700	253 536,800 30 709,800
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				260 826,500 30 709,800
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
47	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	2,240	780,000 0,000	1 747,200 0,000
48	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	425,600	9,600 0,000	4 085,700 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240	111,478 10,795	249,710 24,180
50		Pichetarea traseului de retea de canalizare inclusa in proiect	m	13 602,000	0,700 0,000	9 521,400 0,000
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				15 604,010 24,180
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 255 475,61 0 124 099,980
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 766 496,49 4 609 466,260
		Total	lei			4 766 496,51

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			137 129,91
		Transport	4,00 %			147 206,26
		Total	100,00 +			5 050 832,68
		Cheltuieli de regie	6,00 %			303 049,96
		Total	100,00 +			5 353 882,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %			160 616,48
		Total	100,00 +			5 514 499,12
		Tva	20,00 %			1 102 899,82
						6 617 398,94
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				609 466,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)