

**Constructia retelelor de
canalizare pe str. A. Mateevici,
com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf. Maria - str. Unirii)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Reta de canalizare C1

Valoarea de deviz 603 573,50 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. Reteaua C1				
		1.1. Lucrari de terasament canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,980	1 536,486 0,000	7 651,700 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,420	1 669,167 0,000	701,050 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,000	100,934 100,934	1 816,819 1 816,819

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	48,000	69,392 69,392	3 330,835 3 330,835
5	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	482,000	24,429 18,925	11 774,676 9 121,946
6	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	34,000	288,318 32,068	9 802,802 1 090,302
7	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	159,000	16,297 16,297	2 591,175 2 591,175
8	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	159,000	40,427 39,427	6 427,972 6 268,972
9	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	4,020	218,010 0,000	876,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,020	931,214 463,662	3 743,482 1 863,922
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,200	8,596 0,000	577,640 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	100,550 18,900	42,231 7,938
		Total Lucrari de terasament canalizare Inclusiv salariu				49 336,782 26 091,909
		1.2. Tevi si armatura. Sistema C1				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg /Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg	395,280	28,421 6,308	11 234,291 2 493,605
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m	8,000	92,167 15,771	737,335 126,168
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	24,000	157,489 15,771	3 779,735 378,504
16	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	252,000	243,018 20,502	61 240,498 5 166,580

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm/Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	12,000	400,647 10,356	4 807,770 124,275
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm /Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	7,000	178,785 10,356	1 251,498 72,494
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -200 mm /Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	7,000	139,822 8,727	978,752 61,086
20	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	28,400	4,206 4,206	119,439 119,439
		Total Tevi si armatura. Sistema C1 Inclusiv salariu				84 149,318 8 542,151
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	568,000	46,480 15,245	26 400,810 8 659,330

1	2	3	4	5	6	7
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,150	128,114 84,112	6 553,054 4 302,329
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	51,150	19,622 7,517	1 003,653 384,497
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,000	15,989 0,000	2 334,360 0,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,100	381,273 47,313	13 001,409 1 613,373
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,000	509,192 52,044	13 238,987 1 353,152
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	26,000	509,192 52,044	13 238,987 1 353,152
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,205	8 856,449 0,000	1 815,572 0,000
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	341,000	194,451 8,411	66 307,959 2 868,219
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	341,000	151,023 6,308	51 498,879 2 151,164
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2 Inklusiv salariu				195 393,670 22 685,216
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				195 393,670 22 685,216
		1.4. Constructa caminelor 1.4.1. Caminele conductelor de canalizare - 13 buc				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,970	1 536,392 0,000	1 490,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180	1 670,278 0,000	300,650 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	108,294 108,294	649,765 649,765
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	29,250	9,463 9,463	276,781 276,781
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,290	931,238 463,703	270,059 134,474
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,680	217,941 0,000	148,200 0,000
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,680	931,235 463,699	633,240 315,315
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,800	8,594 0,000	247,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	100,906 18,983	18,163 3,417
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,660	1 650,007 729,152	10 989,045 4 856,153
41	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine : KЦД-10	buc	12,000	450,000 0,000	5 400,000 0,000
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	8,000	433,330 0,000	3 466,640 0,000
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	5,000	600,000 0,000	3 000,000 0,000
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine : KЦП1-10-2	buc	12,000	475,000 0,000	5 700,000 0,000
46	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	15,000	90,000 0,000	1 350,000 0,000
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	15,000	204,000 0,000	3 060,000 0,000
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,780	1 903,048 586,687	3 387,426 1 044,303
49	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine : KЦ-15-3	buc	1,000	470,000 0,000	470,000 0,000
51	AcE14A 1	Inel prefabricat pt. camine : KЦ 15-9	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine : KЦП 1-15-2	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
53	AcE14A1	Inel de reazem KТО-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	204,000 0,000	204,000 0,000
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,000	22,079 22,079	794,858 794,858
56		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	127,400	25,000 0,000	3 185,000 0,000
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	187,906 86,656	24,052 11,092
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	387,617 200,836	49,615 25,707
59		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	13,000	1 475,000 0,000	19 175,000 0,000
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	267,280	22,000 0,000	5 880,160 0,000
61	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,267	614,341 327,037	164,029 87,319
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	73,100	54,358 4,206	3 973,606 307,429

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,890	509,170 52,044	3 508,181 358,580
64	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,810	1 399,837 438,954	6 733,218 2 111,369
		Total Caminele conductelor de canalizare - 13 buc Inclusiv salariu				89 339,508 10 976,562
		Total Constructa caminelor Inclusiv salariu				89 339,508 10 976,562
		Total Reteaua C1 Inclusiv salariu				418 219,278 68 295,838

		Cheltuieli directe	lei	418 219,30
		Asigurari sociale	24,00 %	16 391,00
		Cheltuieli de transport	3,00 %	9 089,35
		Cheltuieli directe	100,00 +	443 699,65
		Cheltuieli de regie	9,00 %	39 932,97
		Total	100,00 +	483 632,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	19 345,30
		Total	100,00 +	502 977,92
		TVA	20,00 %	100 595,58
		Total deviz: Inclisiv salariu		603 573,50 68 295,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare pe str. Investitor
A. Mateevici, com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf. Maria - str. Unirii)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Reteaua C1				
		1.1. Lucrari de terasament canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,486 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,486
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,167 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,167
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			100,934 100,934
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,57	70,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,965
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			69,392 69,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,392
5	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			24,429 18,925
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	52,57	18,925
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,180
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,224
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			288,318

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				32,068
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,068
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
7	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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
8	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			40,427 39,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,427
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	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			218,010 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,010
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,214 463,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,662
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,552
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,596 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,596
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,550 18,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,25	1,650
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.2. Tevi si armatura. Sistema C1				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg /Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg			28,421 6,308
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,308
	2513730000200	Tub de protectie 377x 6 mm, L=200 mm	kg	1,0000	18,00	18,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,682
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	52,00	0,218
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	700,00	0,735
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m			92,167 15,771
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2521216700110	Teava din PVC SN4, D110	m	1,0400	71,70	74,944

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			157,489 15,771
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2521216700160	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	134,20	140,267
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
16	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			243,018 20,502
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,502
	2521216700200	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	210,42	220,989
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,128
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm/Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			400,647 10,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,356
	25212167010315	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150	372,50	381,875
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,567
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm /Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			178,785 10,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,356
	25212167010250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d250mm	m	1,0150	156,16	160,086
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,343
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -200 mm /Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			139,822 8,727
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,727
	25212167010200	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	119,13	122,738
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,257
20	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			4,206 4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,480 15,245
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,245
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,460
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,114 84,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,112
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,253
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,622 7,517
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,517
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	275,00	6,570
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,796
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	126,00	1,739
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,989 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,989
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,273 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,192 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,25	398,188
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			509,192 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	346,25	398,188
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 856,449 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 748,780
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	356,00	107,668
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			194,451

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				8,411
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,57	8,411
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,150
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,023 6,308
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,308
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		1.4. Constructa caminelor				
		1.4.1. Caminele conductelor de canalizare - 13 buc				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,392 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,392
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670,278 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 670,278
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,463 9,463
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,463
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,238 463,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,703
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,534
36	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			217,941 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,941
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			931,235

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				463,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,699
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,537
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,594
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,594
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,906
						18,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,983
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,25	1,922
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 650,007
						729,152
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,458
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,694
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,976
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,685
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,278
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,485
41	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine : KII-10	buc			450,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			300,000
						0,000
	266112643311161	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			433,330
						0,000
	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	433,33	433,330
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			600,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine : KIIPI-10-2	buc			475,000
						0,000
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
46	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			90,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			204,000
						0,000
	2661126433201011	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 903,048
						586,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	52,57	410,578

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	52,57	176,110
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,101
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	24,00	3,371
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,157
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,433
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,50	68,339
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	52,00	313,548
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,624
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,45	27,688
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,125
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,219
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,756
49	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			950,000
						0,000
	266112643320104 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	950,00	950,000
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine : КЦ-15-3	buc			470,000
						0,000
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-3	buc	1,0000	470,00	470,000
51	AcE14A 1	Inel prefabricat pt. camine : КЦ 15-9	buc			950,000
						0,000
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine : КЦП 1-15-2	buc			950,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
53	AcE14A1	Inel de reazem KTO-1	buc			90,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КТО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			204,000
						0,000
	266112643320101 1	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,079
						22,079
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
56		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,000
						0,000
	200300	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	25,00	25,000
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			187,906
						86,656
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,656
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	98,102
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	13,00	3,148
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			387,617
						200,836
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,836

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,109
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	13,00	4,672
59		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 475,000 0,000
	2661126433201250	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000 0,000
	200301	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
61	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			614,341 327,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	327,037
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	13,00	7,303
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			54,358 4,206
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	52,57	4,206
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	8,50	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,843
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,170 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,25	398,162
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,462
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,502
64	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 399,837 438,954
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,165
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	465,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,399
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	346,25	239,568
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,979
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600

APROBAT:

**Construcția rețelelor de
canalizare pe str. A. Mateevici,
com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf. Maria - str. Unirii)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Reta de canalizare C1

Valoarea de deviz 603 573,50 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,160	52,57	113,551
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,757	52,57	10 606,365
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,520	52,57	9 121,946
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,480	52,57	5 019,383
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,848	52,57	307,429
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,272	52,57	119,439
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	238,790	52,57	12 553,189
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,361	52,57	124,118
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	393,004	52,57	20 660,219
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,086	52,57	845,641
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,669	52,57	1 769,979
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,154	52,57	4 686,826
13.	9312040019600	Sapator	h-om	45,040	52,57	2 367,753
		Total manopera				68 295,84

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,989	1,45	49,284
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,081	1 250,00	60 101,250
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,054	1 450,00	46 478,300
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,826	346,25	13 097,253
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	29,900	346,25	10 352,875
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,046	1 800,00	3 682,800
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,328	346,25	1 152,320
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,154	250,00	19 288,500
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,393	52,00	644,436
10.	200300	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	127,400	25,00	3 185,000
11.	200301	Confectti metalice diverse din profile laminate,	kg	267,280	22,00	5 880,160

		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,415	700,00	290,500
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,095	700,00	66,500
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,122	24,00	26,928
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,482	4 200,00	2 024,400
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	165,206	7,00	1 156,442
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,088	700,00	61,600
18.	2320156200901	Motorina	kg	2,683	17,00	45,611
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,227	13,00	2,951
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	262,851	8,50	2 234,234
21.	23203226000401	Bitum	t	0,211	8 500,00	1 793,500
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,802	35,00	98,070
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,433	29,00	12,557
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,660	15,00	24,900
25.	2513730000200	Tub de protectie 377x 6 mm, L=200 mm	kg	415,044	18,00	7 470,792
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,602	12,00	199,224
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	33,077	12,00	396,924
28.	2521216700110	Teava din PVC SN4, D110	m	8,362	71,70	599,555
29.	2521216700160	Teava din PVC SN4, D160	m	25,085	134,20	3 366,407
30.	2521216700200	Teava din PVC SN4, D200	m	264,657	210,42	55 689,126
31.	25212167010200	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	7,212	119,13	859,166
32.	25212167010250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d250mm	m	7,176	156,16	1 120,604
33.	25212167010315	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d315mm	m	12,302	372,50	4 582,495
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 399,133	1,60	2 238,613
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,617	1,60	10,587
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,708	5,00	248,540
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,000	90,00	1 440,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	12,000	450,00	5 400,000
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	600,00	3 000,000
40.	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	8,000	433,33	3 466,640
41.	26611264331116 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	3,000	300,00	900,000
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,000
43.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,000
44.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,1 m3)	buc	12,000	475,00	5 700,000
45.	26611264332010 11	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.06m3)	buc	16,000	204,00	3 264,000
46.	26611264332010 4	Inel prefabricat pt camine KII-15-3	buc	1,000	470,00	470,000
47.	26611264332010 42	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,000	950,00	950,000
48.	26611264332012 50	Capac din fonta tip T	buc	13,000	1 475,00	19 175,000
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,181	850,00	153,850
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,680	850,00	3 128,000
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,663	680,00	450,840
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,988	1 250,00	2 485,000
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,456	15,00	81,840
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,751	15,00	56,265
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea	buc	1,446	300,00	433,800

		sapaturilor				
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,868	100,00	86,800
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,182	15,00	107,730
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,150	20,00	83,000
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,150	65,00	269,750
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	38,620	10,00	386,200
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,409	10,00	14,090
62.	4100126202818	Apa	m3	9,299	10,00	92,990
		Total materiale de construcții				302 978,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,056	75,00	2 929,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,528	126,00	2 460,528
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,146	10,00	1,460
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,202	200,00	240,400
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,344	100,00	34,400
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,062	356,00	22,072
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,199	275,00	604,725
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,548	250,00	2 387,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,982	350,00	10 143,700
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,706	275,00	194,150
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	5,123	200,00	1 024,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	200,00	48,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,924	24,00	46,176
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,536	64,00	34,304
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,641	50,00	1 982,050
16.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,846	45,00	2 333,070
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,901	45,00	85,545
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,109	45,00	4,905
19.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	166,992	90,00	15 029,280
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,780	150,00	117,000
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,706	126,00	88,956
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,162	100,00	316,200
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,632	250,00	3 658,000
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,284	280,00	3 159,520
		Total utilaje de construcții				46 945,25

Cheltuieli directe	lei	418 219,30
Asigurări sociale	24,00 %	16 391,00
Cheltuieli de transport	3,00 %	9 089,35
Cheltuieli directe	100,00 +	443 699,65
Cheltuieli de regie	9,00 %	39 932,97
Total	100,00 +	483 632,62

Beneficiu de deviz	4,00 %	19 345,30
Total	100,00 +	502 977,92
TVA	20,00 %	100 595,58

Total deviz:

603 573,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)