

**Primaria comunei Stauceni,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Construcția rețelilor exterioare de canalizare menajer-fecaloidala pe str.-la
Gratiesti, com. Stauceni, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 379 673,69 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tersament				
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	4,540	768,750	3 490,125
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	9,100	96,902	881,812
3	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	882,443	211,786
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	386,700	32,411	12 533,325
5	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	454,320	35,396	16 080,969

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	11,000	331,069	3 641,763
7	TsC03E1	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. I	100 m3	0,110	731,250	80,438
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,400	13,405	206,430
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	3,820	408,750	1 561,425
10	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	42,500	14,582	619,752
11	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	4,250	882,443	3 750,382
12	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	0,290	843,750	244,688
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,960	13,405	656,320

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de tersament Inclusiv salariu				43 959,215 16 830,818
		2. Camine pentru canalizare				
14	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	0,430	768,750	330,563
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,280	96,902	220,938
16	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	24,900	14,582	363,102
17	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	0,250	882,443	220,611
18	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	0,200	843,750	168,750
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,000	13,405	455,770
20	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	9,960	2 037,622	20 294,715
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10 0,18 m3	buc	14,000	750,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6 0,18M3	buc	16,000	434,000	6 944,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII10-9 0,24M3	buc	10,000	640,000	6 400,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIPI-10-1 0,1M3	buc	14,000	840,000	11 760,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1 0,02 M3	buc	19,000	170,000	3 230,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	14,000	434,000	6 076,000
27		Capac din fonta tip usor	buc	8,000	1 200,000	9 600,000
28		Capac din fonta tip greu	buc	6,000	1 667,000	10 002,000
29		Scara	buc	14,000	415,000	5 810,000
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	287,840	57,310	16 496,227
31	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	7,700	35,280	271,656
32	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,770	1 928,642	1 485,055

1	2	3	4	5	6	7
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,700	528,871	4 072,307
34	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	135,070	10 400,375
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				125 102,066 11 399,020
		3. Tevi				
35	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	m	230,000	135,506	31 166,316
36	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa	1,000	641,733	641,733
		Total Tevi Inclusiv salariu				31 808,049 3 476,726
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	37,972	9 113,184
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,320	154,563	1 595,094
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19,610	19,984	391,895
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	15,480	528,869	8 186,896
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	18,190	530,008	9 640,847
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,083	58,193	4,830

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2				
43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	103,200	201,036	20 746,946
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,041	58,173	2,385
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	103,200	158,620	16 369,573
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				66 051,651 7 445,303

		Total	lei	266 920,98
		Cheltuieli de asigurari sociale	24,00 %	9 396,45
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 005,67
		Total	100,00 +	284 323,10
		Cheltuieli de regie	7,00 %	19 902,62
		Total	100,00 +	304 225,71
		Beneficiu de deviz	4,00 %	12 169,03
		Total	100,00 +	316 394,74
		TVA	20,00 %	63 278,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		379 673,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Construcția rețelilor exterioare de canalizare menajer-fecaloidala pe str.-la
Gratiesti, com. Stauceni, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 379 673,69 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.	7123010010200	Betonist	h-om	69,600	47,04	3 273,984
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	279,565	47,04	13 150,747
3.	7129020012800	Pavator	h-om	52,123	47,04	2 451,866
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,136	47,04	1 793,918
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	168,442	47,04	7 923,493
6.	7136080025001	Montator	h-om	60,446	47,04	2 843,399
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,162	47,04	4 570,515
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,614	47,04	2 051,584
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,512	47,04	776,725
10.	9312040019600	Sapator	h-om	6,710	47,04	315,638
Total manopera						39 151,87

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,789	1 305,00	28 434,906
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,701	1 555,00	15 084,744
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,101	295,00	6 814,883
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,850	295,00	250,809
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,927	295,00	1 158,465
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,174	295,00	9 786,360
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,095	295,00	2 977,936
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,304	167,00	217,751
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,271	6 250,00	14 192,500
10.	23203226000401	Bitum	t	0,128	23,00	2,937
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,527	32,00	16,858
12.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	350,00	32,165
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,814	54,00	313,978
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,328	27,00	8,870
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,582	19,00	505,062
16.	252121670160	Teava din otel D160	m	0,413	456,00	188,419
17.	25212167160	Teava din PVC 160	m	240,396	114,00	27 405,144
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,024	2,20	17,652
19.	2661126106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	16,000	434,00	6 944,000
20.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,000	170,00	3 230,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	434,00	6 076,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	14,000	750,00	10 500,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,000	640,00	6 400,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	14,000	840,00	11 760,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,112	1 250,00	5 140,250

26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,772	1 150,00	888,145
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	3 000,00	2 520,000
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,498	20,00	49,964
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,135	20,00	22,704
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	52,00	29,006
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	302,347	40,00	12 093,884
32.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,521	550,00	836,330
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,720	26,00	434,717
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,907	52,00	151,174
35.	2875274201	Capac din fonta tip usor	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
36.	2875274202	Capac din fonta tip greu	buc	6,000	1 667,00	10 002,000
37.	2875274203	Scara	buc	14,000	415,00	5 810,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,887	15,00	238,310
39.	4100126202818	Apa	m3	0,385	15,00	5,775
		Total materiale de construcții				200 141,70

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,998	45,00	359,910
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,878	20,00	57,568
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	45,00	135,450
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037	115,00	4,278
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,197	500,00	98,550
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,471	500,00	5 235,650
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,505	375,00	4 314,563
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,164	375,00	1 561,425
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,230	45,00	10,350
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,998	45,00	359,910
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,896	45,00	2 290,338
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	45,00	3 175,200
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,027	45,00	1 036,224
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,824	375,00	7 059,150
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,887	350,00	1 710,415
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,624	350,00	218,435
		Total utilaje de construcții				27 627,42

Total	lei	266 920,98
Cheltuieli de asigurari sociale	24,00 %	9 396,45
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 005,67
Total	100,00 +	284 323,10
Cheltuieli de regie	7,00 %	19 902,62
Total	100,00 +	304 225,71
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 169,03
Total	100,00 +	316 394,74
TVA	20,00 %	63 278,95

Total deviz:

**379 673,6
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Stauceni, mun.
Chisinau

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tersament				
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			768,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,750
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			96,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,04	96,902
3	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			882,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,411
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	47,04	14,112
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	550,00	0,935
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 250,00	16,875
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	26,00	0,489
5	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,396
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	47,04	16,934
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	550,00	1,045
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 250,00	16,875
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	26,00	0,541
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			331,069
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	47,04	28,694
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,375
7	TsC03E1	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. I	100 m3			731,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,250

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
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			408,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,750
10	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			14,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
11	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			882,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
12	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			843,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,750
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
		2. Camine pentru canalizare				
14	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			768,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,750
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,04	96,902
16	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			14,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
17	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			882,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
18	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			843,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,750
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
20	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			2 037,622

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	47,04	456,758
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	47,04	195,686
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,089
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	167,00	21,863
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,171
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	295,00	47,532
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	708,750
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 0,18 m3	buc			750,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-6 0,18m3	buc			434,000
	2661126106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	434,00	434,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИ10-9 0,24m3	buc			640,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИП1-10-1 0,1m3	buc			840,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 0,02 m3	buc			170,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-7-3	buc			434,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	434,00	434,000
27		Capac din fonta tip usor	buc			1 200,000
	2875274201	Capac din fonta tip usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
28		Capac din fonta tip greu	buc			1 667,000
	2875274202	Capac din fonta tip greu	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
29		Scara	buc			415,000
	2875274203	Scara	buc	1,0000	415,00	415,000
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			57,310
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	47,04	9,878
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,016
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,091
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,200
31	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			35,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,04	35,280
32	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 928,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,342
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	295,00	1 504,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			528,871
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,096
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	295,00	386,745
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	500,00	76,500

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
34	3410540005603 DB19A	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	h-ut m2	0,0230	350,00	8,050 135,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 305,00	122,670
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	295,00	0,885
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,650
		3. Tevi				
35	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	m			135,506
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	47,04	14,112
	25212167160	Teava din PVC 160	m	1,0400	114,00	119,153
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	19,00	2,196
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
36	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa			641,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	47,04	128,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	47,04	102,547
	252121670160	Teava din otel D160	m	0,4000	456,00	188,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	32,00	16,858
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	350,00	32,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	27,00	8,870
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	52,00	29,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	45,00	135,450
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,972
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,04	13,642
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
38	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,563
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	47,04	75,264
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,549
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,984
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,984
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			528,869
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,096
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	295,00	386,745
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			530,008
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	47,04	65,856
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,001
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,751

1	2	3	4	5	6	7
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			58,193
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23,00	23,693
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	115,00	34,500
43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	47,04	7,526
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 305,00	184,005
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	295,00	0,885
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,300
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			58,173
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23,00	23,673
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	115,00	34,500
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,645
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 555,00	146,170
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	295,00	0,885
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.