

**Constructia retelei de canalizare
in mun.Chisinau,orasul
Stauceni,str.Livezilor nr.1-
nr.15((perimetrul str.Pacii-
str.Vierilor).Obiect 15-25-CE.T.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 723 238,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	5,090	944,96 0,00	4 809,840 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	15,270	133,90 133,90	2 044,640 2 044,640
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	44,000	172,25 172,25	7 579,000 7 579,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	865,300	8,64 0,00	7 476,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,090	63,87 0,00	325,080 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,090	193,05 23,39	982,600 119,080
7	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 - pat din nisip si ramblierea inversa a transeului cu nisip	m3	509,000	347,15 39,65	176 699,350 20 181,850
8	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	880,000	29,39 23,40	25 863,640 20 592,000
		<i>Total</i>	lei			225 780,310
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				225 780,310 50 516,570
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	243,000	125,68 19,50	30 541,025 4 738,500
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	44,000	7,80 7,80	343,200 343,200
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	243,000	1,00 0,00	243,000 0,000
12	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,	10 m	24,300	5,20 5,20	126,360 126,360

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
13	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	36,000	110,98 24,70	3 995,290 889,200
		<i>Total</i>	lei			35 248,875
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				35 248,875 6 097,260
		1.3. Camine				
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	1,410	860,85 0,00	1 213,800 0,000
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	4,230	133,90 133,90	566,410 566,410
16	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	0,360	945,00 0,00	340,200 0,000
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,400	8,64 0,00	513,280 0,000
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,360	63,00 0,00	22,680 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	192,64 23,47	69,350 8,450
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,092	457,69 0,00	499,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
21	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	1,092	1 563,47 573,27	1 707,305 626,015
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	13,530	2 341,60 901,55	31 681,875 12 197,965
23		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	18,000	583,33 0,00	10 499,940 0,000
24		Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	17,000	650,00 0,00	11 050,000 0,000
25		Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc	19,000	500,00 0,00	9 500,000 0,000
26		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2 (0.10 m3)	buc	18,000	683,33 0,00	12 299,940 0,000
27		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	21,000	200,00 0,00	4 200,000 0,000
28		Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	19,000	300,00 0,00	5 700,000 0,000
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 6.84-5.586=1.254 m3	m3	1,254	1 804,05 292,50	2 262,275 366,795
30	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=5 buc x 12.9kg=64.5 kg	kg	64,500	19,00 0,00	1 225,500 0,000
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=9 buc x 16.2=145.8 kg	kg	145,800	19,00 0,00	2 770,200 0,000
32	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-04=5buc x 19.5=97.5 kg	kg	129,600	19,00 0,00	2 462,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	390,660	19,00 0,00	7 422,540 0,000
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,731	1 145,06 418,63	837,041 306,020
35	pret de piata	Capac rama din fonta D400	buc	19,000	2 121,60 0,00	40 310,400 0,000
36	IzF04A	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) (Hidroizol. externe)	m2	127,860	28,81 2,60	3 683,542 332,410
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	10,530	611,33 64,35	6 437,340 677,625
38	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,740	2 015,09 559,00	1 491,165 413,660
		<i>Total</i>	lei			158 766,983
		Total Camine Inclusiv salariu				158 766,983 15 495,350
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,670	38,76 18,85	646,115 314,210
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	289,47 104,00	289,470 104,000
41	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,010	924,00 0,00	9,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt				
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	2,100	8,69 0,00	18,240 0,000
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	1,500	452,50 58,50	678,750 87,750
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	1,300	611,35 64,35	794,755 83,655
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	1,300	128,35 64,35	166,855 83,655
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,006	13 540,00 0,00	81,240 0,000
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	300,39 10,40	3 003,920 104,000
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,003	13 540,00 0,00	40,620 0,000
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	209,24 7,80	2 092,410 78,000
		<i>Total</i>	lei			7 821,615
		Total Drumul din asfalt 10 m2 Inklusiv salariu				7 821,615 855,270
		1.5. Drumul din dale din beton 240m2				
50	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	284,000	11,05 11,05	3 138,200 3 138,200
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	38,200	452,50 58,50	17 285,500 2 234,700
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	45,840	611,35 64,35	28 024,295 2 949,830

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 447,995
		Total Drumul din dale din beton 240m2 Inclusiv salariu				48 447,995 8 322,730
		1.6. Lucrari de demontare				
53	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150-175 mm demontarea retelelor existente	m	224,000	124,29 59,15	27 840,960 13 249,600
54	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B k=0.8	buc	11,000	132,69 42,64	1 459,615 469,040
55	RpAcD15F	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adancime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1200-1400mm	m	22,000	97,50 97,50	2 145,000 2 145,000
56	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adancimea de 2-4 m	m3	6,000	1 165,50 1 127,75	6 993,000 6 766,500
57	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 incarcarea betonului	100 m3	0,060	945,00 0,00	56,700 0,000
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,400	8,65 0,00	98,560 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 593,835
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				38 593,835 22 630,140
		<i>Total</i>	lei			514 659,613

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				514 659,613 103 917,320

		Total	lei	514 659,67
		Asigurari sociale	24 %	24 940,16
		Cheltuieli de transport	2 %	7 264,04
		Cheltuieli directe		546 863,87
		Cheltuieli de regie	7 %	38 280,47
		Total		585 144,34
		Beneficiu de deviz	3 %	17 554,33
		Total		602 698,67
		TVA	20 %	120 539,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		723 238,40 103 917,35

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
in mun.Chisinau,orasul
Stauceni,str.Livezilor nr.1-
nr.15((perimetrul str.Pacii-
str.Vierilor).Obiect 15-25-CE.T.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 723 238,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,662	65,00	628,030
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,800	65,00	312,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,800	65,00	20 592,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,800	65,00	182,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,580	65,00	3 027,700
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,114	65,00	332,410
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,944	65,00	126,360
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,680	65,00	889,200
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	413,396	65,00	26 870,740
10.	7137010011500	Electrician	h-om	10,560	65,00	686,400
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,708	65,00	306,020
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	300,194	65,00	19 512,610
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,815	65,00	52,975
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,585	65,00	10 113,025
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,00	104,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	310,490	65,00	20 181,850
		Total manopera				103 917,35

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	1,410	1 980,00	2 791,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	2 050,00	1 927,000
3.	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	390,660	19,00	7 422,540
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	243,000	1,00	243,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,669	420,00	5 740,980
6.	141112220175222	Piatra sparta	m3	52,737	420,00	22 149,540
7.	14211022-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	521,725	300,00	156 517,500
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	1 400,00	84,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	46,891	300,00	14 067,300

		mm				
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,052	300,00	15,600
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,713	15,00	10,695
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,771	250,00	442,750
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,880	3 600,00	3 168,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	144,482	1,20	173,378
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,077	1 200,00	92,400
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,425	32,00	45,600
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	217,362	13,50	2 934,387
18.	23203226000401	Bitum	t	0,009	13 500,00	121,500
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,800	78,00	686,400
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,741	48,00	467,568
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,702	55,00	313,610
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,008	55,00	55,440
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,851	52,00	148,252
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,402	32,00	12,864
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,085	14,00	393,190
26.	25212167005030	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	253,984	100,00	25 398,400
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,245	2,50	23,112
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,270	2,50	675,675
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,900	2,50	27,250
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 500,00	6,000
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	43,472	0,12	5,217
32.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	19,000	300,00	5 700,000
33.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	21,000	200,00	4 200,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10	buc	18,000	583,33	10 499,940
35.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KII -10-9	buc	17,000	650,00	11 050,000
36.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KII -10-6	buc	19,000	500,00	9 500,000
37.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KIII I-1-10-2	buc	18,000	683,33	12 299,940
38.	2663102100000	Beton B10	m3	0,770	1 350,00	1 039,500
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,586	1 350,00	7 541,100
40.	2663102101	Beton B10	m3	1,298	1 350,00	1 752,300
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,049	1 050,00	1 101,450
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,058	2 650,00	153,700
43.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	33,600	19,00	638,400
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,160	19,00	3,040
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	19,00	2,090
46.	2722103310000	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	7,200	358,00	2 577,600
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	339,900	19,00	6 458,100
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,640	560,00	1 478,400
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,584	105,00	166,320
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,112	35,00	458,920
51.	2875274200012	Capac rama din fonta D400	buc	19,380	2 080,00	40 310,400
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,667	10,00	6,670

		drumuri-terasam.				
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,462	10,00	4,620
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	10,00	0,130
55.	4100126202818	Apa	m3	9,867	10,00	98,670
		Total materiale de construcții				363 202,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185,00	143,375
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	20,160	380,00	7 660,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,442	105,00	4 351,410
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,500	95,00	142,500
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	20,720	90,00	1 864,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,128	35,00	4,480
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,314	380,00	119,320
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	120,00	0,360
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	380,00	7,220
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,280	380,00	106,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,309	420,00	6 429,780
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,190	420,00	499,800
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,943	420,00	1 236,060
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,502	45,00	22,590
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	159,040	35,00	5 566,400
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,243	45,00	10,935
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,875
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,240	45,00	10,800
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,444	45,00	19,980
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,298	105,00	1 081,290
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,662	85,00	141,270
22.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	4,901	35,00	171,535
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,585	35,00	90,475
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,572	380,00	9 717,360
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,332	320,00	8 106,240
		Total utilaje de construcții				47 540,08

Total	lei	514 659,67
Asigurari sociale	24 %	24 940,16
Cheltuieli de transport	2 %	7 264,04
Cheltuieli directe		546 863,87
Cheltuieli de regie	7 %	38 280,47
Total		585 144,34
Beneficiu de deviz	3 %	17 554,33
Total		602 698,67
TVA	20 %	120 539,73

Total deviz:

723 238,40

Intocmit	Negruta Alexandru (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare in
mun.Chisinau,orasul Stauceni,str.Livezilor nr.1-
nr.15((perimetrul str.Pacii-str.Vierilor).Obiect
15-25-CE.T.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			944,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,96
		<i>Total</i>	lei			4 809,840
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 044,640
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			7 579,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			7 476,160
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,87 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,83
		<i>Total</i>	lei			325,080
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,05 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			982,600
7	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 - pat din nisip si ramblierea inversa a	m3			347,15 39,65

1	2	3	4	5	6	7
		transeului cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	14211022-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			176 699,350
8	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			29,39 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	105,00	0,19
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	560,00	1,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			25 863,640
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m			125,68 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167005030	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			30 541,025
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,80 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			343,200
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			1,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			243,000
12	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			126,360
13	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc			110,98 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	2722103310000	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	0,5000	358,00	71,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,00	2,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	1,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 995,290
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
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			860,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,85
		Total	lei			1 213,800
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			566,410
16	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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Total	lei			340,200
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Total	lei			513,280
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	4,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,33
		Total	lei			22,680
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,64 23,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,47
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Total	lei			69,350
20	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			457,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,69
		Total	lei			499,800
21	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			1 563,47 573,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,19
		Total	lei			1 707,305
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 341,60 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,21
		Total	lei			31 681,875
23		Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
		Total	lei			10 499,940
24		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-9 (0.24 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			11 050,000
25		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-6 (0.16m3)	buc			500,00 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			9 500,000
26		Placi prefabricate pentru camine КЩП1-10-2 (0.10 m3)	buc			683,33 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			12 299,940
27		Placi prefabricate pentru camine КЩО 1 (0.02m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			4 200,000
28		Placi prefabricate pentru camine КЩ 7-3 (0.05 m3)	buc			300,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine КЩ 7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 700,000
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 6.84-5.586=1.254 m3	m3			1 804,05 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,01
		Total	lei			2 262,275
30	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=5 buc x12.9kg=64.5 kg	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			1 225,500
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=9 buc x16.2=145.8 kg	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			2 770,200
32	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-04=5buc x19.5=97.5 kg	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			2 462,400
33	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			19,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			7 422,540
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 145,06 418,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Total</i>	lei			837,041
35	pret de piata	Capac rama din fonta D400	buc			2 121,60 0,00
	2875274200012	Capac rama din fonta D400	buc	1,0000	2 080,00	2 121,60
		<i>Total</i>	lei			40 310,400
36	IzF04A	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) (Hidroizol. externe)	m2			28,81 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			3 683,542
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			611,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			6 437,340
38	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 015,09 559,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	65,00	559,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,59
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 491,165
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,76 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stantă electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	lei			646,115
40	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			289,47 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
		Total	lei			289,470
41	TsC03F1	Încărcare mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, îmbracaminte asfaltică, descărcare în autovehicule macadam demolat din asfalt	100 m3			924,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	924,00
		Total	lei			9,240
42	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km Evacuarea asfalt	t			8,69 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,69
		Total	lei			18,240
43	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=15 cm	m3			452,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			678,750
44	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 50% din volumul total h=26cm	m3			611,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			794,755
45	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 50% din volumul total demolat h=26cm	m3			128,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			166,855
46	DI107	Amorsarea suprafețelor cubitură rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	40,00
		Total	lei			81,240
47	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			300,39 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,31
		<i>Total</i>	lei			3 003,920
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,620
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,24 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			2 092,410
		1.5. Drumul din dale din beton 240m2				
50	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			3 138,200
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			452,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			17 285,500
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			611,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			28 024,295
		1.6. Lucrari de demontare				
53	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150-175 mm demontarea retelelor existente	m			124,29 59,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	78,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	48,00	1,68
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			27 840,960
54	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B k=0.8	buc			132,69 42,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	42,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	61,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	28,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 459,615
55	RpAcD15F	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1200-1400mm	m			97,50 97,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 145,000
56	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 165,50 1 127,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	65,00	1 075,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	95,00	23,75
		<i>Total</i>	lei			6 993,000
57	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 incarcarea betonului	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			56,700
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,65
		<i>Total</i>	lei			98,560

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.