

**Retele exterioare de canalizare a
strazii livezilor din com.Bubuieci
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22-16-CE.S

Valoarea de deviz 248 647,064 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,42	820,00 0,00	2 804,40 0,00
2	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	0,23	900,87 0,00	207,20 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,20	82,40 82,40	1 087,68 1 087,68
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	m3	64,00	52,80 52,80	3 379,20 3 379,20
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	410,00	17,469 14,40	7 162,146 5 904,00
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	16,40	219,15 24,40	3 594,06 400,16

1	2	3	4	5	6	7
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	74,80	12,40 12,40	927,52 927,52
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	74,80	30,50 30,00	2 281,40 2 244,00
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	3,46	217,977 0,00	754,20 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,46	581,375 352,798	2 011,558 1 220,68
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,80	3,071 0,00	113,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	95,304 14,435	21,92 3,32
Total Lucrari de terasament						24 344,284
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 56 buc * 12.774=715,34 kg	kg	715,34	19,776 4,80	14 146,663 3 433,64
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa Canal D 200 mm	buc	5,00	60,553 14,40	302,765 72,00
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	35,00	110,926 12,00	3 882,425 420,00
16	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, D200	m	170,00	152,735 12,00	25 964,888 2 040,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa,	m	20,60	75,129 7,88	1 547,663 162,32

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub d eprotectie PE 100 SDR26PN6				
18	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	20,50	3,20 3,20	65,60 65,60
19	RpAcA48 C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150 mm	m	12,00	95,632 36,40	1 147,584 436,80
Total Tevi si armatura						
						47 057,588
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 32,5 m.l.x1.2=39m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri 32,5x2=65 m.l.	m	65,00	63,724 11,60	4 142,03 754,00
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ()	m3	5,85	153,084 64,00	895,54 374,40
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,85	15,979 5,723	93,475 33,48
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,67	5,711 0,00	95,20 0,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,90	286,45 36,00	1 117,155 140,40
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,90	311,05 39,60	902,045 114,84
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decaptari 50% numai salariu si mecanismele	m3	2,90	270,757 19,793	785,195 57,40
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	10 339,13 0,00	237,80 0,00
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	39,00	139,69	5 447,915

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			6,40	249,60
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	113,394 4,80	4 422,372 187,20
30	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	26,00	14,00 14,00	364,00 364,00
31	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	26,00	187,654 41,76	4 878,992 1 085,76
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 32,5 m.l.x1.2=39m2						23 381,719
Total Demolarea si restabilirea drumului						23 381,719
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	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	1,54	820,00 0,00	1 262,80 0,00
33	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	0,38	900,00 0,00	342,00 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,76	82,403 82,403	474,64 474,64
35	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	46,20	7,20 7,20	332,64 332,64
36	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	0,46	581,343 352,783	267,418 162,28

1	2	3	4	5	6	7
37	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	1,08	217,963 0,00	235,40 0,00
38	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	1,08	581,391 352,815	627,902 381,04
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,80	3,071 0,00	186,70 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	95,474 14,421	36,28 5,48
41	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	2,70	698,00 694,00	1 884,60 1 873,80
42	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	7,08	1 202,047 554,802	8 510,491 3 928,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIИ -10	buc	9,00	255,00 0,00	2 295,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIИ -10-3	buc	8,00	205,30 0,00	1 642,40 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIИ -10-9	buc	11,00	365,00 0,00	4 015,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIИП1 -10-2	buc	9,00	295,00 0,00	2 655,00 0,00
47	AcE13A1	Inel de reazem KIИO-1	buc	11,00	85,50 0,00	940,50 0,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ7-3	buc	9,00	132,00 0,00	1 188,00 0,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,28	1 049,668 386,402	5 542,245 2 040,20
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KIИИ-15	buc	3,00	850,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
51	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KII-15-3	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
52	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9	buc	7,00	650,00 0,00	4 550,00 0,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-2	buc	3,00	885,00 0,00	2 655,00 0,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	8,00	85,50 0,00	684,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat KII-7-3	buc	3,00	135,50 0,00	406,50 0,00
56	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	68,00	30,00 30,00	2 040,00 2 040,00
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	207,10	32,85 7,60	6 803,235 1 573,96
58	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	0,207	179,01 66,087	37,055 13,68
59	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	0,207	348,082 152,85	72,053 31,64
60		Confectii metalice diverse din profile laminate ,tabla ,tabla striata ,otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton	kg	275,12	25,95 6,00	7 139,364 1 650,72
61	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	0,275	347,989 152,727	95,697 42,00
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	12,00	830,208 28,00	9 962,502 336,00
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la	m2	33,00	66,301	2 187,939

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si 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)			1,60	52,80
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,36	311,05 39,597	1 978,275 251,84
65	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	4,44	1 133,696 334,00	5 033,61 1 482,96
Total Constructia caminelor de canalizare						79 134,246
Total Sistema C1						173 917,837

Incluziv salariu 41 831,68

Прямые затраты	lei	173 917,837
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 412,128
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 680,093
Total	100,00 +	188 010,058
Cheltuieli indirecte	7,00 %	13 160,705
Total	100,00 +	201 170,763
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 035,123
Total	100,00 +	207 205,886
TVA	20,00 %	41 441,178

Total deviz: 248 647,064
Incluziv salariu 41 831,68

Intocmit (Valedesign Cons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Bubuieci)
(funcția, semnătura)