

**Constructia str.Livadarilor din
or.Codru, reparatia
str.Izvoarelor, str-la 1 Izvoarelor
din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8
Retelele de canalizare. Sectorul N4.

Valoarea de deviz 887 848,34 lei

№ 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. Canalizare de pluviale. (Sectorului N4)				
		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	7,52	789,45 0,00	5 936,70 0,00
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	23,00	85,61 85,61	1 969,11 1 969,11
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	95,37	57,21 57,21	5 455,65 5 455,65
4	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,95	571,66 0,00	1 686,40 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,95	866,58 0,00	2 556,40 0,00
6	TsC03A1	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.I	100 m3	2,95	673,42 0,00	1 986,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	501,50	11,67 0,00	5 852,00 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,00	12,88 12,88	1 481,61 1 481,61
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	115,00	32,17 31,17	3 699,55 3 584,55
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,60	348,52 0,00	1 603,20 0,00
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	4,60	834,05 366,54	3 836,64 1 686,09
12	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	89,00	209,84 25,35	18 675,89 2 256,29
13	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	471,50	209,85 25,35	98 945,69 11 953,49
14	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	992,00	27,32 17,30	27 099,89 17 159,62
15	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	0,08	835,75 368,88	66,86 29,51
Total Lucrari de terasament						180 852,19
Incluziv salariu						45 575,92
		1.2. Tevi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	84,00	271,77	22 828,40

1	2	3	4	5	6	7
	k=1,3 κ 3-te	cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Tevi tip PVC GOFROT CL4 D-315MM)			29,23	2 455,74
17	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 mm(Tevi tip PVC GOFROT CL4 D-400 MM)	m	474,00	398,76 22,49	189 011,08 10 659,03
Total Tevi						211 839,48
Incluziv salariu						13 114,77
		1.3. Camine de vizitare (14buc)				
18	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	6,84	2 011,77 732,77	13 760,51 5 012,16
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (10,53-2,83=7,7m3)-Rigola	m3	7,70	1 214,29 253,03	9 350,03 1 948,33
20	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	1,33	1 550,81 510,36	2 062,58 678,78
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (1,4-0,7=0,7m3)-Rigola	m3	0,70	1 208,31 253,03	845,82 177,12
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 100) (Pregatirea)	m3	2,65	1 171,28 221,37	3 103,88 586,63
23	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	26,00	80,00 0,00	2 080,00 0,00
24	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	buc	9,00	160,00 0,00	1 440,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-9)	buc	2,00	265,00 0,00	530,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	13,00	295,00	3 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII1-10-1)			0,00	0,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-3)	buc	19,00	230,00 0,00	4 370,00 0,00
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIII-10)	buc	13,00	365,00 0,00	4 745,00 0,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII1-15)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	buc	1,00	702,00 0,00	702,00 0,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc	1,00	595,00 0,00	595,00 0,00
33	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII-15)	put	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
34	AcE14B1	Capac cu rama tip "Greu"	buc	14,00	1 650,00 0,00	23 100,00 0,00
35	AcE14B1	Scoaba d16 A-1	kg	62,10	10,33 0,00	641,49 0,00
36	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 (Vopsirea scoab)	t	0,06	340,17 159,33	20,41 9,56
37	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	336,08	10,33 0,00	3 471,71 0,00
38	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,34	341,12 158,91	115,98 54,03
Total Camine de vizitare (14buc)						76 854,41
Incluziv salariu						8 466,61
		1.4. Rezervor de colectare a apei				

1	2	3	4	5	6	7
		de ploaie (20 buc)				
39	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	8,36	1 786,22 732,81	14 932,80 6 126,30
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII3-10)	buc	20,00	330,00 0,00	6 600,00 0,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-96)	buc	18,00	420,00 0,00	7 560,00 0,00
42	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-3)	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc	2,00	362,00 0,00	724,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII1-10A)	buc	20,00	375,00 0,00	7 500,00 0,00
45	AcE14B1	Дождеприемные решетки "ДВ"	buc	20,00	1 278,00 0,00	25 560,00 0,00
46	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	128,00	10,33 0,00	1 322,24 0,00
47	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,13	342,92 159,85	44,58 20,78
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Tencuieli interioare camine)	m2	72,00	52,14 47,40	3 754,07 3 412,87
Total Rezervor de colectare a apei de ploaie (20 buc)						68 227,69
Incluziv salariu						9 559,95
		1.5. Demontarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic (S=226x1,2=271,2m2)				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	452,00	16,91 9,23	7 641,33 4 169,97
50	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,12	107,67 66,49	2 920,13 1 803,29
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,49	997,86 0,00	488,95 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,12	255,29 37,41	6 923,53 1 014,48
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,00	223,89 41,14	10 970,63 2 016,08
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	271,20	137,49 2,88	37 287,82 781,87
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	271,20	182,00 3,46	49 359,73 938,13
Total Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic (S=226x1,2=271,2m2)						115 592,12
Incluziv salariu						10 723,82
		1.6. Transportare gunoi				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,51	1 004,02 0,00	512,05 0,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	266,00	11,67 0,00	3 104,60 0,00
Total Transportare gunoi						3 616,65
Incluziv salariu						0,00
Total Canalizare de pluviale. (Sectorului N4)						656 982,54

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						87 441,07
Total		lei				656 982,54
Asigurarea sociala si medicala		22,50 %				19 674,24
Transport		4,00 %				20 745,06
Cheltuieli de regie		3,00 %				20 922,06
Beneficiu de deviz		3,00 %				21 549,72
TVA		20,00 %				147 974,72

Total deviz:
Incluziv salariu

887 848,34
87 441,07

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)