

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7
Rețele de canalizare. (Sectorul N3)

Valoarea de deviz 1 017 124,57 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 N3) 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.	100 m3	13,04	789,19 0,00	10 291,05 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	40,00	85,61 85,61	3 424,54 3 424,54
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	160,00	57,21 57,21	9 153,09 9 153,09
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	5,33	570,96 0,00	3 043,20 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	5,33	866,07 0,00	4 616,15 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	906,00	11,66 0,00	10 567,80 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	194,00	12,88	2 499,42

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,88	2 499,42
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	194,00	32,17 31,17	6 240,98 6 046,98
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	7,77	348,83 0,00	2 710,40 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 executindu-se din pamint necoeziv)	100 m3	7,77	834,10 366,55	6 480,96 2 848,11
11	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	182,00	209,85 25,35	38 192,99 4 613,99
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	268,00	209,85 25,35	56 240,23 6 794,23
13	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	1 102,00	27,33 17,30	30 114,85 19 062,40
14	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						183 642,52
Incluziv salariu						54 472,27
		1.2. Tevi				
15	AcA08B k=1,3 κ 3-te	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-	m	90,00	201,75 29,23	18 157,33 2 631,03

1	2	3	4	5	6	7
		315mm)				
16	AcA08Bk =1.3	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-500mm)	m	462,00	639,59 38,23	295 490,01 17 661,83
Total Tevi						313 647,34
Incluziv salariu						20 292,86
		1.3. Camine de vizitare (12buc)				
17	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	6,76	2 012,77 732,76	13 606,31 4 953,47
18	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) (9,24-2,8=6,44m3) (Rigola)	m3	6,44	1 214,87 253,02	7 823,74 1 629,44
19	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	1,25	1 549,03 510,14	1 936,29 637,68
20	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) (1,52-0,66=0,86m3)-Rigola	m3	0,86	1 214,27 253,10	1 044,27 217,67
21	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat KIJO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
22	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIJ7-3)	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIJI1-15)	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIJ15-6)	buc	2,00	595,00 0,00	1 190,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIJI-15)	put	1,00	905,00 0,00	905,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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) (Бетонная подготовка БМ100)	m3	2,16	1 174,02 221,29	2 535,89 477,99
27	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	22,00	80,00 0,00	1 760,00 0,00
28	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	8,00	160,00 0,00	1 280,00 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	12,00	285,00 0,00	3 420,00 0,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	buc	8,00	230,00 0,00	1 840,00 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	12,00	420,00 0,00	5 040,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	12,00	365,00 0,00	4 380,00 0,00
33	AcE14B1	Capac cu rama tip "Greu"	buc	9,00	1 510,00 0,00	13 590,00 0,00
34	AcE14B1	Capac cu rama tip "Usor "	buc	3,00	960,00 0,00	2 880,00 0,00
35	AcE14B1	Scoaba d16 A-1	kg	61,20	13,00 0,00	795,60 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	297,30	13,00 0,00	3 864,90 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	0,30	348,63 159,30	104,59 47,79
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	0,68	433,50	294,78

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire			80,56	54,78
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,70	102,22 5,16	582,66 29,41
41	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 Camine de vizitare (12buc)						73 958,51
Incluziv salariu						11 470,66
		1.4. Rezervor de colectare a apei de ploaie (13buc)				
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	5,86	1 776,46 732,78	10 410,05 4 294,08
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII3-10)	buc	13,00	330,00 0,00	4 290,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-96)	buc	13,00	420,00 0,00	5 460,00 0,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-3)	buc	5,00	230,00 0,00	1 150,00 0,00
46	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII-10A)	buc	13,00	365,00 0,00	4 745,00 0,00
47	AcE14B1	Gratar de tip "ДБ"	buc	13,00	1 750,00 0,00	22 750,00 0,00
48	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	115,00	13,00 0,00	1 495,00 0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,12	340,17	40,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea piese imbinare)			159,33	19,12
50	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane (Tencuieli interioare camine)	m2	50,00	52,17 47,40	2 608,30 2 370,05
Total Rezervor de colectare a apei de ploaie (13buc)						52 949,17
Incluziv salariu						6 683,25
		1.5. Caminul de acumulare a apelor pluviale de tip "Bloc" N1-1buc				
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Piatră fr. 20...40 M100)	m3	0,58	413,52 40,84	239,84 23,69
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Camin tip "Bloc" Beton cl. B20)	m3	3,18	1 186,69 215,51	3 773,66 685,31
53	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,18	96,47 66,78	2 139,61 1 481,29
54	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Umplutura de beton M300)	m3	0,20	1 333,00 249,00	266,60 49,80
55	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Beton M350)	m3	0,50	1 450,26 132,16	725,13 66,08
56	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	105,44	16,49 3,01	1 738,49 317,17
57	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	17,88	17,28 3,79	308,89 67,81

1	2	3	4	5	6	7
58	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-(Tencuieli interioare caminului)	m2	8,20	121,34 112,01	994,95 918,45
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Strat hidroizolant caminului)	m2	12,24	19,63 3,44	240,26 42,09
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar de tip "ДБ")	buc	8,00	1 815,16 65,16	14 521,25 521,25
Total Caminul de acumulare a apelor pluviale de tip "Bloc" N1-1buc						24 948,68
Incluziv salariu						4 172,94
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic (S=212x1,2=254,4m2)				
61	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	424,00	16,91 9,23	7 167,97 3 911,65
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,44	107,71 66,49	2 740,23 1 691,49
63	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,46	1 004,35 0,00	462,00 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,44	255,27 37,41	6 494,12 951,72
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta 50%-rambursarea)	m3	45,80	221,02 41,14	10 122,53 1 884,33
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	254,40	137,48 2,88	34 975,29 733,44

1	2	3	4	5	6	7
67	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	254,40	182,02 3,46	46 304,99 879,89
Total Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic (S=212x1,2=254,4m2)						108 267,13
Incluziv salariu						10 052,52
1.7. Transportare gunoi						
68	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	0,48	1 002,60 0,00	481,25 0,00
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,64	11,65 0,00	1 079,20 0,00
Total Transportare gunoi						1 560,45
Incluziv salariu						0,00
Total Canalizare de pluviale.(Sectorului N3)						758 973,80
Incluziv salariu						107 144,50
Total			lei		758 973,80	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		24 107,51	
Transport			4,00 %		23 699,39	
Cheltuieli de regie			2,00 %		16 135,62	
Beneficiu de deviz			3,00 %		24 687,49	
TVA			20,00 %		169 520,76	

Total deviz: 1 017 124,57
Incluziv salariu 107 144,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)