

**Construcția str.Livadarilor din
or.Codru, reparația
str.Izvoarelor, str-la 1 Izvoarelor
din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Drumul pentru automobile. Str. Izvoarelor**

Valoarea de deviz 4 460 418,15 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. Lucrari pregatitoare				
1	AcE07DK =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc	18,00	38,06 38,06	685,00 685,00
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Montare capacelor existente)	buc	18,00	96,86 63,43	1 743,55 1 141,67
3	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 (Reparatia gurilor fintinilor cu schimbarea capacelor si cresterea pina la cota proiectata inele din beton)	m3	1,00	1 941,75 799,75	1 941,75 799,75
4	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	8,00	80,00 0,00	640,00 0,00
5	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc	26,00	240,00 0,00	6 240,00 0,00
6	AcE07DK =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc	6,00	38,05 38,05	228,33 228,33
7	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton	m3	0,06	1 226,33	73,58

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Reparatia gurilor fintinilor-beton B15)			201,83	12,11
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Montarea capacelor existente)	buc	6,00	96,97 63,43	581,79 380,56
9	RpAcF37 A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton armat monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea gurilor fintinilor cu mutarea capacelor si demontarea pina la cotele proiectate)	m3	0,27	1 183,22 1 121,19	319,47 302,72
10	AcE07Dκ =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc	6,00	38,05 38,05	228,33 228,33
11	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Montarea capacelor existente)	buc	6,00	96,97 63,43	581,79 380,56
12	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (Demolarea imbracamintei existente beton asphaltic H=3cm)	m3	109,00	154,52 92,26	16 843,10 10 055,90
13	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Demolarea imbracamintei existente pietris H=26cm)	m3	948,00	23,87 8,25	22 630,99 7 816,39
14	Pret de piata	Returnarea pietrisului 50%- (deviz rambursarea materialelor)	m3	474,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	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 (Incarcare pietris)	100 m3	4,74	855,40 0,00	4 054,60 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	758,40	7,07 0,00	5 364,95 0,00
17	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 (Incarcare pietris)	100 m3	5,83	855,16 0,00	4 985,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Incarcarea molozului mecanizat in autobasculante si transportare pina la 1 KM)	t	933,28	7,08 0,00	6 603,25 0,00
Total Lucrari pregatitoare						73 746,08
Incluziv salariu						22 031,32
2. Lucrari de terasament						
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	22,10	876,74 0,00	19 376,00 0,00
20	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	22,10	515,19 0,00	11 385,60 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,46	1 253,03 0,00	3 082,45 0,00
22	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	19,64	855,00 0,00	16 792,20 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 240,60	7,08 0,00	22 929,90 0,00
Total Lucrari de terasament						73 566,15
Incluziv salariu						0,00
3. Lucrari de sistematizare						
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,21	79,39 0,00	810,60 0,00
25	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,14	340,39 340,39	388,05 388,05
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	4,20	79,00 0,00	331,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
Total Lucrari de sistematizare						1 530,45
Incluziv salariu						388,05
4. Imbracamintea drumului						
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	44,32	79,41 <hr/> 0,00	3 519,60 <hr/> 0,00
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	4,90	340,19 <hr/> 340,19	1 666,95 <hr/> 1 666,95
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec din piatra sparta si nisip grosimea 15cm)	m3	783,30	298,48 <hr/> 8,65	233 801,47 <hr/> 6 774,47
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Executarea stratului inferior a fundatiei din piatra sparta M400 fr.40..70 cu grosimea de 16 cm prin metoda impanarii)	m3	787,52	550,64 <hr/> 34,60	433 643,78 <hr/> 27 244,93
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Executarea stratului superior a fundatiei din piatra sparta M400 fr.40..70 cu grosimea de 12 cm prin metoda impanarii)	m3	538,92	550,63 <hr/> 34,60	296 747,06 <hr/> 18 644,36
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,92	7 075,89 <hr/> 0,00	20 661,60 <hr/> 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II STB 1033-2008	m2	4 491,00	181,36 <hr/> 3,46	814 473,14 <hr/> 15 537,06
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,12	7 048,93 <hr/> 0,00	7 894,80 <hr/> 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranular dens (SKPg-II/2,0 STB 1033-2008 H=4cm)	m2	4 491,00	137,05 <hr/> 2,88	615 478,00 <hr/> 12 947,55
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	1 438,00	167,32	240 612,49

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(BP100.30.18 pe pat de fundatie din beton cl..B15)			34,02	48 919,90
Total Imbracamintea drumului						2 668 498,89
Incluziv salariu						131 735,22
		5. Imbracamintea drumului la ramificari				
37	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,88	78,75 0,00	226,80 0,00
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,32	340,56 340,56	108,98 108,98
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din pietris si nisip cu grosimea de 10cm)	m3	32,00	298,42 8,65	9 549,57 276,77
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr.40..70 cu grosimea de 25cm prin metoda impanarii)	m3	80,00	550,64 34,60	44 051,28 2 767,68
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	0,21	7 186,67 0,00	1 509,20 0,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic fibrinte macrogranular poros cu grosimea de 6 cm (SKPg-II STB 1033-2008))	m2	320,00	181,37 3,46	58 037,33 1 107,07
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,08	6 855,00 0,00	548,40 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranular dens)SKPg-II/2.0 STB 1033-2008 H=4cm)	m2	320,00	137,07 2,88	43 862,12 922,56
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de	m	68,00	167,32	11 378,06

1	2	3	4	5	6	7
		beton 30x18 cm(BP100.30.18 pe fundatie de beton c.B15)			34,02	2 313,32
Total Imbracamintea drumului la ramificari						169 271,74
Incluziv salariu						7 496,38
6. Trotuare						
46	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,38	885,65 0,00	1 222,20 0,00
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(Executarea fundatiei din piatra sparta M400 h=10cm, fr.20..40mm)	m2	864,00	70,18 14,76	60 639,39 12 753,24
48	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-864,00	8,35 0,66	-7 217,00 -567,95
49	DE18A	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 5 cm(Pavarea trotuarului cu placi 20x10x6cm(gri) conform GOST17608-91 pe un strat din amestec nisip-ciment 6:1 H=5cm)	m2	864,00	156,95 34,37	135 601,57 29 691,44
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalare bordurilor din beton de tip BR100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	864,00	77,31 17,30	66 792,11 14 945,47
Total Trotuare						257 038,27
Incluziv salariu						56 822,20
7. Intrari in curti						
51	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,45	886,67 0,00	399,00 0,00
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(Executarea fundatiei din piatra sparta M400 h=12cm fr.40..70mm20-40MM)	m2	227,00	70,18 14,76	15 931,47 3 350,62
53	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare	m2	227,00	156,95	35 628,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 5 cm(Pavarea trotuarului cu placi 20x10x6cm(gri) conform GOST17608-91 pe un strat din amestec nisip-ciment 6:1 H=5cm)			34,37	7 801,40
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalare bordurilor din beton de tip BR100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	89,00	77,32 17,30	6 881,30 1 539,52
Total Intrari in curti						58 840,27
Incluziv salariu						12 691,54
		8. Amenajarea si accesorii rutiere. Constructia cuizinetului de rezem de la PC0+19-PC0+41, PC5+36-PC5+58				
55	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	0,30	772,67 0,00	231,80 0,00
56	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	2,60	336,55 49,01	875,03 127,43
57	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)	m3	8,80	1 234,23 259,47	10 861,23 2 283,33
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu astartia din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,00	97,57 69,19	5 073,57 3 597,99
59	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)	m3	15,80	2 106,48 259,47	33 282,32 4 099,62
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu astartia din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,00	97,57 69,19	5 073,57 3 597,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea si accesorii rutiere. Constructia cuizinetului de rezem de la PC0+19- PC0+41, PC5+36-PC5+58						55 397,52
Incluziv salariu						13 706,36
9. Organizarea circulatiei						
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(Instalare piloni din metal MC-1)	buc	26,00	573,85 62,85	14 920,08 1 634,08
62	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	36,00	616,33 76,11	22 187,94 2 740,00
63	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km	0,73	6 344,21 191,15	4 631,27 139,54
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,40	132,05 27,10	5 599,12 1 149,16
Total Organizarea circulatiei						47 338,41
Incluziv salariu						5 662,78
Total			lei		3 405 227,78	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		56 370,12	
Cheltuieli de regie			6,00 %		207 695,88	
Beneficiu de deviz			3,00 %		110 078,81	
TVA			20,00 %		681 045,56	

Total deviz: **4 460 418,1**
Incluziv salariu **5**
300 640,62

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)