

Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5
Retele de canalizare. Str. Izvoarelor, stradela Izvoarelor (Sectorul N1)
(formular desfășurat)

№ 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. Canalizare de pluviale.(Sectorului N1) 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B 1	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			789,16 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	385,00	789,16
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			85,61 85,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,56	85,61
3	TsA16B 1	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			55,28 55,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	41,56	50,29
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,12	41,56	4,99
4	TsC18A 1 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			571,08 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	320,00	571,08
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			866,14

1	2	3	4	5	6	7
		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(				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	385,00	866,14
6	TsC03A 1	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			673,86 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	385,00	673,86
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
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			12,88 12,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,88
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			32,17 31,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,56	31,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
10	TsD02A 1	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			348,94 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	320,00	348,94
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	100 m3			834,13 366,56

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,57
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			209,85 25,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	41,56	25,35
	142110220 05251	Nisip	m3	1,025	180,00	184,50
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			209,85 25,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	41,56	25,35
	142110220 05251	Nisip	m3	1,025	180,00	184,50
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			27,32 17,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,30	57,66	17,30
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	35,00	0,06
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 600,00	9,73
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,23
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			835,83 367,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	367,08
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	468,75
		1.2. Tevi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m			571,07 27,55

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-500 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,56	27,55
	252121670 5510	Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-500 mm	m	1,045	520,00	543,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,12
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 GOFRAT CL4 D-400 mm)	m			350,68 16,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,56	16,21
	252121671 04400	Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-400 mm	m	1,045	320,00	334,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
18	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 GOFRAT CL4 D-315mm)	m			284,50 21,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,56	21,07
	252121670 3300	Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-315mm	m	1,045	252,00	263,34
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,09
		1.3. Caminului de vitizare- -18 mrr				
19	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			1 862,19 576,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,56	403,57
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,56	172,89
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	935,00	387,36
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,77
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	750,00	58,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,14
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	420,00	793,60

1	2	3	4	5	6	7
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) (14,97-4,35(в норме)=10,62м3)-Rigola	m3			1 229,60 253,03
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,63
	266310210 0001200	Beton clasa.M200	m3	1,025	935,00	967,58
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
21	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)-(Pregatire de beton)	m3			1 181,55 221,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	204,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,68
	266310210 0001100	Beton clasa.M100	m3	1,025	920,00	951,23
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	8,98
22	AcE13B 2	Elemente din beton armat prefabricat КЛQ-1	buc			80,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЛQ-1	buc	1,00	80,00	80,00
23	AcE13B 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЛ7-3)	buc			165,00 0,00
	266112643 115613	Placi prefabricate pt. camine КЛ7-3	buc	1,00	165,00	165,00
24	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЛП1-10-1)	buc			295,00 0,00
	666433120 1215131	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1	buc	1,00	295,00	295,00
25	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЛ10-3)	buc			230,00 0,00
	666411320 251212	Placi prefabricate pt. camine КЛ10-3	buc	1,00	230,00	230,00
26	AcE13B	Elemente din beton armat	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KI10-9)				0,00
	666411320 251219	Placi prefabricate pt. camine KI-10-9	buc	1,00	420,00	420,00
27	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KI10-10)	buc			420,00 0,00
	666411320 251211	Placi prefabricate pt. camine KI-10-9	buc	1,00	420,00	420,00
28	AcE14B 1	Capac cu rama tip " "Greu""	buc			1 650,00 0,00
	266882643 115624	Capac cu rama tip " "Greu""	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
29	AcE14B 1	Scoaba d16 A-1	kg			13,00 0,00
	266882643 115624	Scoaba d16 A-1	kg	1,00	13,00	13,00
30	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			344,75 161,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,56	161,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	183,75
31	AcE14B 1	Piese imbinare MC	kg			13,00 0,00
	266881643 115615	Piese imbinare MC	kg	1,00	13,00	13,00
32	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			348,17 158,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,56	158,44
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,29
	232016620 0676	White spirit	kg	0,36	21,00	7,44
33	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2			52,20 47,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,16
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,002	80,00	0,16
		1.4. Rezervor de col a apei de ploaie (32 m³)				
34	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			1 633,88 576,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,56	403,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,56	172,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,16892	935,00	159,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	750,00	58,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	420,00	793,76
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII3-10)	buc			375,00 0,00
	6664331201215103	Placi prefabricate pt. camine KIIII10-3	buc	1,00	375,00	375,00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-96)	buc			420,00 0,00
	666411320251213	Placi prefabricate pt. camine KII10-96	buc	1,00	420,00	420,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc			365,00 0,00
	6664320215226	Placi prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,00	365,00	365,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10A)	buc			360,00 0,00
	666433152 0215111	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10A	buc	1,00	360,00	360,00
39	AcE14B 1	Gratar de tip "ДБ"	buc			1 750,00 0,00
	266882643 15624	Gratar de tip "ДБ"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
40	AcE14B 1	Piese imbinare MC	kg			13,00 0,00
	266882643 115615	Соединительные элементы MC	kg	1,00	13,00	13,00
41	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			340,00 158,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,56	158,33
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,67
42	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			52,17 47,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,75	57,66	43,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,16
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,59
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,002	80,00	0,16

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)