

**Lucrari de reparatie capitala a strazilor  
cuprinse intre str. Livadarilor si str.  
Schinoasa Deal din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 477 408,45 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
		<b>1. Constructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	AcE07D	Demontarea 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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc	15,00	46,20 46,20	693,00 693,00
2	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 (Reparatia gurilor fintinilor cu schimbarea capacelor si cresterea pina la cota proiectata, inele din beton armat) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,50	2 591,98 970,90	1 295,99 485,45
3	material	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	15,00	230,00 0,00	3 450,00 0,00
4	material	Elemente din beton armat prefabricat KT7-3	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00
5	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	8,00	126,50 77,00	1 012,00 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Capac din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
6	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	7,00	1 207,70 77,00	8 453,90 539,00
		<i>Total</i>	lei			16 654,89
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>16 654,89 2 333,45</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC03C1	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. III	100 m3	9,68	1 057,50 0,00	10 236,60 0,00
8	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 (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3	9,68	1 170,00 0,00	11 325,60 0,00
9	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	1 645,00	47,88 0,00	78 762,60 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,68	1 549,90 0,00	15 003,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 327,83
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>115 327,83</b>
		<b>1.3. Imbracamintea drumului la ramificatii</b>				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	19,35	132,30 0,00	2 560,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)				
12	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	2,15	413,00 413,00	887,95 887,95
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din piatra sparta si nisip cu grosimea de 10 cm)	m3	215,00	528,32 10,50	113 588,80 2 257,50
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr. 40-70 mm., grosimea de 25 cm prin metoda impanarii)	m3	537,50	718,17 42,00	386 016,38 22 575,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0,65 l/m2)	t	1,29	9 965,00 0,00	12 854,85 0,00
16	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 ferbinte macrogranulat cu grosimea de 6,0 cm (BAD 22,4)	m2	2 150,00	233,40 4,20	501 820,75 9 030,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior cu bitum lichid din calculul 0,25 l/m2)	t	0,54	9 965,00 0,00	5 381,10 0,00
18	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 ferbinte microgranulat cu grosimea de 4,0 cm (BA11,2)	m2	2 150,00	178,50 3,50	383 785,75 7 525,00

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 cm pe pat din fundatie din beton cl. B15)	m	945,00	204,72 41,30	193 462,29 39 028,50
		<i>Total</i>	lei			1 600 357,88
		<b>Total Imbracamintea drumului la ramificatii Inclusiv salariu</b>				<b>1 600 357,88 81 303,95</b>
		<b>1.4. Trotuar</b>				
20	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	0,05	1 012,60 0,00	50,63 0,00
21	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	8,93	47,88 0,00	427,57 0,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	586,60 586,60	146,65 146,65
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05	2 964,00 784,00	148,20 39,20
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	25,00	90,99 17,92	2 274,63 448,00
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-25,00	6,28 1,89	-156,98 -47,25
26	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 (placi 20x10x6 cm)	m2	25,00	253,93 41,72	6 348,28 1 043,00
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	15,00	144,62 21,00	2 169,29 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8 cm)				
		<i>Total</i>	lei			11 408,27
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>11 408,27 1 944,60</b>
		<b>1.5. Canalizare pluviala</b>				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	48,88 20,30	977,60 406,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,65	257,12 112,00	167,13 72,80
30	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 (Demolarea patului din pietris)	100 m3	1,80	1 170,00 0,00	2 106,00 0,00
31	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	0,04	922,50 0,00	36,90 0,00
32	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	12,90	47,88 0,00	617,65 0,00
33	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	2,45	380,95 42,70	933,33 104,62
34	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	1,20	21,70 21,70	26,04 26,04
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,04	2 695,50	107,82

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,50	24,70
36	AcA08B k=1,3 manop.	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 (Teava tip PVC GOFRAT CL4 D-315 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 K=1,30	m	7,00	442,82 35,49	3 099,71 248,43
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,45	2 592,00 970,91	1 166,40 436,91
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTP1-10-1)	buc	1,00	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTD-10)	buc	1,00	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTD-10)	buc	1,00	2 160,00 0,00	2 160,00 0,00
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	m2	1,50	77,51 59,50	116,27 89,25
42	AcE13B1	Gratar de fonta tip DB	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,42	544,00	228,48

1	2	3	4	5	6	7
					63,00	26,46
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,18	630,05	743,46
					69,30	81,77
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,01	9 965,00	99,65
					0,00	0,00
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,45	230,81	1 488,72
					11,20	72,24
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,45	174,24	1 123,85
					8,40	54,18
		<i>Total</i>	lei			22 769,01
		<b>Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu</b>				<b>22 769,01 1 643,40</b>
		<i>Total</i>	lei			1 766 517,88
		<b>Total Constructia drumului Inclusiv salariu</b>				<b>1 766 517,88 87 225,40</b>

		Total	lei	1 766 517,88
		Asigurari sociale	24 %	20 934,10
		Total		1 787 451,98
		Cheltuieli de regie	10 %	178 745,20
		Total		1 966 197,18
		Beneficiu de deviz	5 %	98 309,86
		Total		2 064 507,04
		TVA	20 %	412 901,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 477 408,45 87 225,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie capitala a strazilor cuprinse intre str. Livadarilor si str. Schinoasa Deal din or. Codru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 477 408,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,125	70,00	78,750
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,80	70,00	406,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	755,505	70,00	52 885,350
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,306	70,00	16 681,420
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,40	70,00	1 848,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,774	70,00	894,145
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,601	70,00	11 242,070
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,500
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,347	70,00	304,290
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,575	70,00	2 770,250
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,495	70,00	104,615
		<b>Total manopera</b>				<b>87 225,40</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	304,059	1 500,00	456 089,175
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 11,2)	t	202,10	1 730,00	349 633,000
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,606	1 700,00	1 030,710
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	109,113	385,00	42 008,312
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,065	385,00	1 565,025
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	655,213	385,00	252 256,812
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,357	385,00	522,445
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,939	500,00	6 469,350
9.	1421102200467-1	Balast (Amestec din piatra sparta si nisip)	m3	262,30	400,00	104 920,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,616	330,00	2 513,115
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,968	330,00	1 309,379
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,125	330,00	41,250
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,07	330,00	353,100
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,124	250,00	31,091
15.	23203226000401	Bitum	t	1,895	9 500,00	18 004,400



16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,816	250,00	204,015
17.	2521216700500	Teava din PVC (Teava tip PVC GOFROT CL4 D-315 mm)	m	7,352	360,00	2 646,567
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 774,70	2,10	5 826,870
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,00	2,10	84,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	222,24	2,10	466,704
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,765	2,10	1,607
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	196,75	2,10	413,175
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,255	20,00	5,100
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (placi 20x10x6 cm)	m2	25,375	170,00	4 313,750
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
26.	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine (KTD-10)	buc	1,00	650,00	650,000
27.	26611264330012-2	Inel prefabricat pt. camine (KT10-6)	buc	1,00	550,00	550,000
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00	650,000
30.	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine (KTP1-10-1)	buc	1,00	650,00	650,000
31.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine (KTD-10)	buc	1,00	650,00	650,000
32.	26611264331014-3	Placi prefabricate pt. camine (KT10-6)	buc	1,00	550,00	550,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(Beton C12/15)	m3	43,245	1 200,00	51 894,000
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,392	1 200,00	470,672
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,074	1 200,00	88,394
36.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,009	1 200,00	10,800
37.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	949,725	100,00	94 972,500
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BR 100x20x8 cm)	m	15,075	62,50	942,188
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	2 000,00	140,000
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,103	50,00	5,160
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,121	50,00	2 906,048
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,000
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,14	1 060,00	7 568,400
44.	2875274200000-1	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	8,16	0,00	0,000
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 060,00	3 180,000
46.	2875274200001-DB	Gratar de fonta tip DB	buc	1,00	1 800,00	1 800,000
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,50	200,00	100,000
48.	36216562254364-1-1	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	15,00	230,00	3 450,000
49.	36216562254364-7-3	Elemente din beton armat prefabricat KT7-3	buc	5,00	350,00	1 750,000
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drum	m3	96,975	25,00	2 424,375
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,932	25,00	148,305
52.	4100126202818	Apa	m3	0,16	25,00	4,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 427 313,79</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,504	150,00	75,562
----	-------------	----------------------	------	-------	--------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	200,00	134,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	150,00	50,400
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	120,00	0,180
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,552	600,00	331,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,889	700,00	21 621,996
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,38	350,00	9 933,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	167,236	350,00	58 532,460
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,365	250,00	91,250
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,87	350,00	2 054,325
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,539	350,00	4 038,496
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,38	1 250,00	35 475,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,79	450,00	23 755,725
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,391	450,00	6 926,040
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	50,00	0,700
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,504	20,00	10,075
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,150
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	200,00	83,120
19.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,545	200,00	109,000
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	70,00	411,600
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,539	350,00	4 038,496
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,795	500,00	897,750
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	133,013	600,00	79 807,820
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,285	350,00	3 599,925
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>251 978,69</b>

Total	lei	1 766 517,88
Asigurari sociale	24 %	20 934,10
Total		1 787 451,98
Cheltuieli de regie	10 %	178 745,20
Total		1 966 197,18
Beneficiu de deviz	5 %	98 309,86
Total		2 064 507,04
TVA	20 %	412 901,41

**Total deviz:**

**2 477 408,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazilor  
cuprinse intre str. Livadarilor si str. Schinoasa  
Deal din or. Codru**

Investitor Primaria Codru

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Constructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	AcE07D	Demontarea 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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc			46,20 46,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	70,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,00
2	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 armat) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 591,98 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	330,00	53,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,99
3	material	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc			230,00 0,00
	362165622543641-1	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	1,000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
4	material	Elemente din beton armat prefabricat KT7-3	buc			350,00 0,00
	362165622543647-3	Elemente din beton armat prefabricat KT7-3	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
5	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 (Capac din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			126,50 77,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	70,00	77,00
	2875274200000-1	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	2,10	30,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	330,00	18,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	25,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,00
6	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 207,70 77,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	70,00	77,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 060,00	1 081,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	2,10	30,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	330,00	18,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	25,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 453,90
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 236,60
8	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 (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 325,60
9	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			47,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	600,00	47,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 762,60
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 003,03
		<b>1.3. Imbracamintea drumului la ramificatii</b>				
11	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 (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,01
12	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	70,00	413,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,95
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din piatra sparta si nisip cu grosimea de 10 cm)	m3			528,32 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	70,00	10,50
	1421102200467-1	Balast (Amestec din piatra sparta si nisip)	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,070	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 588,80
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr. 40-70 mm., grosimea de 25 cm prin metoda impanarii)	m3			718,17 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386 016,38
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0,65 l/m2)	t			9 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 854,85
16	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 ferbinte macrogranulat cu grosimea de 6,0 cm (BAD 22,4)	m2			233,40 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501 820,75
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior cu bitum lichid din calculul 0,25 l/m2)	t			9 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 381,10
18	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 ferbinte microgranulat cu grosimea de 4,0 cm (BA11,2)	m2			178,50 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 11,2)	t	0,094	1 730,00	162,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383 785,75
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 cm pe pat din fundatie din beton cl. B15)	m			204,72 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(Beton C12/15)	m3	0,045	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	330,00	2,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 462,29
		<b>1.4. Trotuar</b>				
20	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			1 012,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,63
21	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			47,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	600,00	47,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,57
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 964,00 784,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	70,00	784,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	200,00	2 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,20
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			90,99 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 274,63
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			6,28 1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	385,00	4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-156,98
26	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 (placi 20x10x6 cm)	m2			253,93 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (placi 20x10x6 cm)	m2	1,015	170,00	172,55

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,28
27	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 (BR 100x20x8 cm)	m			144,62 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(Beton C12/15)	m3	0,048	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BR 100x20x8 cm)	m	1,005	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,29
		<b>1.5. Canalizare pluviala</b>				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,88 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,60
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			257,12 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,13
30	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 (Demolarea patului din pietris)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,00
31	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,90
32	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			47,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	600,00	47,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,65
33	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			380,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,33
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,04
35	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			2 695,50 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 078,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,82
36	AcA08B k=1,3 manop.	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 (Teava tip PVC GOFRAT CL4 D-315 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 K=1,30	m			442,82 35,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	70,00	35,49
	2521216700500	Teava din PVC (Teava tip PVC GOFRAT CL4 D-315 mm)	m	1,045	360,00	378,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	250,00	29,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,71
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 592,00 970,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	330,00	53,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,40
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTPI-10-1)	buc			2 410,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine (KTPI-10-1)	buc	1,000	650,00	650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTD-10)	buc			2 360,00 0,00
	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine (KTD-10)	buc	1,000	650,00	650,00
	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine (KTD-10)	buc	1,000	650,00	650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KTD-10)	buc			2 160,00 0,00
	26611264330012-2	Inel prefabricat pt. camine (KT10-6)	buc	1,000	550,00	550,00
	26611264331014-3	Placi prefabricate pt. camine (KT10-6)	buc	1,000	550,00	550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 060,00	1 060,00



1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
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	m2			77,51 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 200,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,10	4,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,170	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	330,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	120,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,27
42	AcE13B1	Gratar de fonta tip DB	buc			2 800,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
	2875274200001-DB	Gratar de fonta tip DB	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,48
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,46
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,65
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			230,81 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,72
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,24 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311 -16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,094	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,85

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.