

Lucrari de constructie a drumului din beton str. Alexei Mateevici s.Suruceni Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 671 959,40 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
		1. Lucrari de constructie a drumului				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,6750	1 055,01 0,00	712,13 0,00
2	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	13,5000	94,50 0,00	1 275,75 0,00
3	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 (Pietrisul scarificat)	100m2	10,0000	94,50 0,00	945,00 0,00
4	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	0,5000	1 170,00 0,00	585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,0000	24,91 0,00	1 619,15 0,00
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN8 MS D.160)	m	30,0000	174,49 16,50	5 234,57 495,00
7	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	18,0000	344,46 33,55	6 200,34 603,90
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1800	420,00 0,00	75,60 0,00
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	111,1000	579,88 16,50	64 424,12 1 833,15
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,1110	3 106,99 278,85	3 451,87 309,80
11	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	11,4400	1 019,75 198,55	11 665,94 2 271,41
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 mm	kg	1 361,3600	22,77 1,65	30 992,72 2 246,24
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	72,7500	203,44 93,50	14 800,27 6 802,13
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment	m2	1 144,0000	279,80	320 088,53

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C20/25 M350 cu prundis)			34,10	39 010,40
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	172,0000	40,17 15,95	6 909,24 2 743,40
		<i>Total</i>	lei			468 980,23
		Total Lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				468 980,23 56 315,43
		2. Montarea rigolelor din beton armat				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,0000	40,17 15,95	723,06 287,10
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	175,05 88,00	210,06 105,60
18	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	0,0120	1 170,00 0,00	14,04 0,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,5600	24,91 0,00	38,86 0,00
20	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	0,0100	1 108,00 485,00	11,08 4,85
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	514,60 54,45	514,60 54,45
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigola tip L6-8 inclusiv capac la rigola P8-8 din beton	buc	3,0000	5 144,36 10,45	15 433,09 31,35

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	82,50 82,50	165,00 165,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	25,81 23,65	51,62 47,30
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	250,0000	21,80 1,82	5 450,63 453,75
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3	1,5000	1 682,26 211,75	2 523,39 317,63
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,0000	40,17 15,95	281,19 111,65
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5000	175,06 88,00	87,53 44,00
29	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	0,0200	1 170,00 0,00	23,40 0,00
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,6000	24,91 0,00	64,77 0,00
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Teava PVC SN8 MS D.315 L=3m	m	3,0000	626,60 21,45	1 879,79 64,35
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Cot PVC D.315/45 gr. BTN	buc	2,0000	771,88 19,80	1 543,75 39,60

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	344,46 33,55	688,93 67,10
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3000	514,63 54,47	154,39 16,34
		<i>Total</i>	lei			29 859,18
		Total Montarea rigolelor din beton armat Inclusiv salariu				29 859,18 1 810,07

		Total	lei	498 839,41
		Asigurarea sociala	24 %	13 950,12
		Total		512 789,53
		Cheltuieli de regie	5 %	25 639,48
		Total		538 429,01
		Beneficiu de deviz	4 %	21 537,16
		Total		559 966,17
		TVA	20 %	111 993,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		671 959,40 58 125,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
drumului din beton str. Alexei
Mateevici s.Suruceni Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 671 959,40 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.	1	Muncitor	h-om	41,298	55,00	2 271,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,860	55,00	47,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	725,825	55,00	39 920,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,284	55,00	2 325,62
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	55,00	31,35
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,487	55,00	5 801,81
7.	7129020012800	Pavator	h-om	33,330	55,00	1 833,15
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,880	55,00	1 258,40
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	55,00	39,60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,170	55,00	559,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,888	55,00	1 643,84
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,594	55,00	1 572,69
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,720	55,00	149,60
14.	9312040019600	Sapator	h-om	12,200	55,00	671,00
Total manopera						58 125,50

Materiale:

1.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,686	4 000,00	2 745,60
2.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	1 372,800	4,50	6 177,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	141,097	370,00	52 205,89
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,495	370,00	553,15
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	303,33	0,61
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,820	303,33	16 628,55
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	6,864	1 341,67	9 209,22
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	171,600	1 341,67	230 230,57
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,145	4 000,00	582,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,455	4 000,00	5 820,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,145	4 000,00	582,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	408,408	2,50	1 021,02
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,023	4,50	0,10

14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	25,00	1,15
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	4,576	18,50	84,66
16.	2320166200676	White spirit	kg	12,584	25,00	314,60
17.	2320187315789	Decofrol	kg	21,314	25,00	532,85
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	112,112	15,50	1 737,74
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	25,00	3,00
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,817	10,00	38,17
21.	25212167005002	Teava PVC SN8 MS D.160	m	31,356	150,00	4 703,40
22.	25212167005003	Teava din PVC SN8 MS D.315 L=3m	m	3,151	575,00	1 811,64
23.	2523156721037	Cot PVC D.315/ 45 gr BTN	buc	2,000	750,00	1 500,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,660	2,00	1,32
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	250,00	0,05
26.	2663102100000	Beton	m3	1,561	1 341,67	2 093,76
27.	26661228006112	Rigola L6-8 inclusiv capac P8-8	buc	3,021	5 083,33	15 356,74
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,690	500,00	344,75
29.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	77,792	2,55	198,37
30.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	60,632	4,50	272,84
31.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,720	19,50	111,54
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,807	19,50	132,73
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	256,250	19,50	4 996,88
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,912	27,35	298,46
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,614	27,35	372,33
36.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	20,592	1,25	25,74
37.	2873122004100	Plase sudate 100*100*4 mm	kg	1 374,974	19,50	26 811,99
38.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,288	27,35	62,58
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,188	27,35	497,43
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,576	25,00	114,40
41.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,008	12,20	97,70
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,659	10,50	993,92
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164	10,50	1,72
44.	4100126202818	Apa	m3	0,130	10,50	1,36
Total materiale de constructii						389 270,15

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,343	250,00	85,80
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	6,635	50,00	331,76
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,317	50,00	65,88
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546	55,00	30,03
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,273	50,00	13,65
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	18,50	0,56
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,817	500,00	408,41
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	26,312	4,55	119,72
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,564	500,00	5 282,21
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 516,800	2,00	5 033,60
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20	h-ut	26,312	250,00	6 578,00

		cp)				
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,668	325,00	3 142,07
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,220	325,00	7 871,44
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,383	450,00	622,44
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,151	500,00	75,60
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	18,50	16,65
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	50,00	1,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,317	50,00	65,88
19.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	26,312	50,00	1 315,60
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	83,33	1,67
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	26,312	50,00	1 315,60
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	60,00	6,23
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	57,918	75,00	4 343,85
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,880	226,00	5 170,88
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,060	250,00	5 765,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	250,00	93,75
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,331	235,00	1 722,78
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,678	220,00	1 909,14
29.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,229	235,00	53,77
		Total utilaje de construcții				51 443,76

Total	lei	498 839,4 1
Asigurarea sociala	24 %	13 950,12
Total		512 789,5 3
Cheltuieli de regie	5 %	25 639,48
Total		538 429,0 1
Beneficiu de deviz	4 %	21 537,16
Total		559 966,1 7
TVA	20 %	111 993,2 3

Total deviz:

**671 959,4
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a drumului din beton str. Alexei Mateevici s.Suruceni Ialoveni **Investitor**

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
		1. Lucrari de constructie a drumului				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1100	500,00	1 055,00 712,13
2	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1890	500,00	94,50 1 275,75
3	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 (Pietrisul scarificat)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1890	500,00	94,50 945,00
4	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,6000	450,00	1 170,00 585,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1060	235,00	24,91 1 619,15
6	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN8 MS D.160)	m			174,49 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167005002	Teava PVC SN8 MS D.160	m	1,0400	150,00	156,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0010	50,00	0,05 5 234,57
7	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			344,46 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	303,33	310,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,34
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			579,88 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 424,12
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 106,99 278,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	55,00	278,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	325,00	2 828,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 451,87
11	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 019,75 198,55
	1	Muncitor	h-om	3,6100	55,00	198,55
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	4,50	540,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	235,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 665,94
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 mm	kg			22,77 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate 100*100*4 mm	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,35	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 992,72
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			203,44 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,35	4,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,35	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 800,27
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de	m2			279,80

1	2	3	4	5	6	7
		15 cm (Beton C20/25 M350 cu prundis)				34,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	55,00	31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 341,67	8,05
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 341,67	201,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	27,35	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	303,33	9,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,55	0,17
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,50	1,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,50	0,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	4,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	12,20	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,50	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,50	0,75
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,25	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	226,00	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	4,55	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 088,53
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,17
						15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 909,24
		2. Montarea rigolelor din beton armat				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,17
						15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,06
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			175,05
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,06
18	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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,04

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,86
20	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			1 108,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,08
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			514,60 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,60
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigola tip L6-8 inclusiv capac la rigola P8-8 din beton	buc			5 144,36 10,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	55,00	10,45
	26661228006112	Rigola L6-8 inclusiv capac P8-8	buc	1,0070	5 083,33	5 118,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 433,09
23	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			82,50 82,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	55,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,81 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	303,33	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	83,33	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,62
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,80 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	55,00	1,82
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 450,63
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3			1 682,26 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 341,67	1 395,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 523,39
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,19
28	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			175,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,53
29	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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,77
31	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Teava PVC SN8 MS D.315 L=3m	m			626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	25212167005003	Teava din PVC SN8 MS D.315 L=3m	m	1,0450	575,00	603,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,79
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Cot PVC D.315/45 gr. BTN	buc			771,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2523156721037	Cot PVC D.315/ 45 gr BTN	buc	1,0000	750,00	750,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,75
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			344,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	303,33	310,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,93
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			514,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.