

Proiectarea unui tronson de drum R-35, cu lungime 1,3 km, situat in sat. Porumbresti, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Plan general (37/10-24-PG)

Valoarea de deviz 6 271 992,27 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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	6,6000	217,17 112,00	1 433,33 739,20
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0660	2 708,94 0,00	178,79 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	12,32 0,00	182,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 795,00 739,20
		2. Sistematizarea pe verticala				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,5200	1 812,65 0,00	2 755,23 0,00
5	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	100 m3	1,5200	1 610,00 0,00	2 447,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamintului la 30 m				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	29,6700	<u>1 812,65</u> 0,00	<u>53 781,42</u> 0,00
7	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 / k=6 pentru impingerea pamintului la 70 m	100 m3	17,7600	<u>4 830,00</u> 0,00	<u>85 780,80</u> 0,00
8	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	11,9100	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>12 594,83</u> 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 024,7000	<u>12,32</u> 0,00	<u>24 934,92</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,9100	<u>227,00</u> 25,20	<u>2 703,57</u> 300,13
		<i>Total</i>	lei			184 997,97
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				184 997,97 300,13
		3. Imbracaminte de beton de ciment				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32 mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	3,3400	<u>620,96</u> 10,50	<u>2 073,99</u> 35,07
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3	8,0500	<u>811,93</u> 42,00	<u>6 536,01</u> 338,10
13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau	m2	28,0000	<u>9,94</u> 2,66	<u>278,32</u> 74,48

1	2	3	4	5	6	7
		platforma drumului/ Pelicula din polietilena				
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1, k=0,8 pentru grosimea stratului de 12cm; se exclude: otel beton si plasa; Consum materiile noi: Scandura - 0,0005 m3/m2	m2	28,0000	495,04 34,72	13 861,20 972,16
		<i>Total</i>	lei			22 749,52
		Total Imbracaminte de beton de ciment Inclusiv salariu				22 749,52 1 419,81
		4. Imbracaminte de beton asfaltic				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32 mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	727,7500	620,96 10,50	451 900,64 7 641,38
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3	1 755,3100	811,93 42,00	1 425 181,83 73 723,02
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,6900	11 002,57 0,00	40 599,50 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 150,0000	251,86 4,20	1 548 941,45 25 830,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,4600	11 002,57 0,00	27 066,33 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 150,0000	186,44 3,50	1 146 626,21 21 525,00
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 020,0000	64,99 2,22	131 284,17 4 482,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 771 600,13
		Total Imbracaminte de beton asfaltic Inclusiv salariu				4 771 600,13 133 201,78
		5. Rigola din beton (32 ml)				
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,1700	83,30 83,30	513,96 513,96
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,5000	77,70 77,70	815,85 815,85
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,5000	12,32 0,00	129,31 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0620	226,94 25,16	14,07 1,56
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,3000	1 134,10 632,10	340,23 189,63
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.=0.05 m	m3	1,6000	624,40 69,30	999,04 110,88
28	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ Beton C15 (F25) gr.=0,08 m	m3	2,5600	2 510,71 602,00	6 427,42 1 541,12
		<i>Total</i>	lei			9 239,88
		Total Rigola din beton (32 ml) Inclusiv salariu				9 239,88 3 173,00

		Total	lei	4 990 382,50
		Asigurarea sociala	24 %	33 320,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 023 702,64
		Cheltuieli de regie	2 %			100 474,05
		Total				5 124 176,69
		Beneficiu de deviz	2 %			102 483,53
		Total				5 226 660,23
		TVA	20 %			1 045 332,05
						6 271 992,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				138 833,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea unui tronson de
drum R-35, cu lungime 1,3 km,
situat in sat. Porumbresti, r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Plan general (37/10-24-PG)**

Valoarea de deviz 6 271 992,27 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,992	70,00	909,44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 058,968	70,00	74 127,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	676,948	70,00	47 386,36
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,016	70,00	1 541,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,160	70,00	1 971,22
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,257	70,00	12 898,02
		Total manopera				138 833,92

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	867,150	1 640,20	1 422 299,43
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	578,100	1 810,15	1 046 447,72
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	357,962	450,00	161 082,94
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	254,520	450,00	114 534,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 149,536	450,00	967 291,13
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,048	450,00	21,55
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	36,900	1 810,15	66 794,53
8.	14211022000634	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	1,840	450,00	828,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,672	190,00	127,68
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,134	2 708,33	364,00
11.	142210220551530/37	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	3,360	2 708,33	9 099,99
12.	17112173298810	Película din polietilena	m	20,384	10,00	203,84
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	4,55	0,00
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,090	17,00	1,52
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,246	25,00	6,16
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,246	25,00	6,16
17.	23203226000401	Bitum	t	6,335	10 500,00	66 512,25
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,195	15,00	32,93

19.	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	891,930	480,00	428 126,30
20.	26631021000004 2	Beton C15 (F25)	m3	2,663	1 810,00	4 820,33
21.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,523	12,20	18,58
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,187	4,55	5,40
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	166,050	17,50	2 905,88
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,403	22,00	8,87
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,090	22,50	2,02
26.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,157	22,50	3,53
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	331,711	12,00	3 980,53
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,259	12,00	3,10
29.	4100126202818	Apa	m3	0,160	12,00	1,92
30.	60014	Scindura	m3	0,011	4 500,00	50,40
		Total materiale de construcții				4 295 580,7 1

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,115	73,33	375,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	50,00	33,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	73,33	24,64
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,515	22,00	11,33
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,845	625,25	1 153,59
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	209,665	502,12	105 276,90
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	49,280	50,00	2 464,00
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,515	522,00	268,93
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	82,089	350,00	28 731,15
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,420	350,00	147,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	536,127	402,12	215 587,34
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,220	350,00	7 777,00
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,959	402,12	8 025,82
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	81,180	600,00	48 708,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,797	470,00	12 594,82
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	176,456	500,00	88 228,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,789	500,00	2 394,40
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,115	50,00	255,75
19.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,515	22,30	11,49
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,832	25,00	20,80
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,536	22,30	34,25
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,515	50,00	25,76
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,397	450,00	178,79
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,640	12,20	7,81
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,448	226,00	101,25

26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,448	500,00	224,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,517	321,55	25 247,11
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,660	226,00	8 059,25
		Total utilaje de construcții				555 967,87

Total	lei	4 990 382,50
Asigurarea sociala	24 %	33 320,14
Total		5 023 702,64
Cheltuieli de regie	2 %	100 474,05
Total		5 124 176,69
Beneficiu de deviz	2 %	102 483,53
Total		5 226 660,23
TVA	20 %	1 045 332,05

Total deviz: 6 271 992,27

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea unui tronson de drum R-35, **Investitor**
cu lungime 1,3 km, situat in sat. Porumbresti, r-
nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3			217,17 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	502,12	9,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	73,33	56,83
		Cheltuieli directe	lei			1 433,33
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 708,94 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	450,00	2 709,00
		Cheltuieli directe	lei			178,79
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,55	12,32
		Cheltuieli directe	lei			182,88
		2. Sistematizarea pe verticala				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 812,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	502,12	1 812,65
		Cheltuieli directe	lei			2 755,23
5	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 / k=2 pentru impingerea pamintului la 30 m	100 m3			1 610,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	1 610,00
		Cheltuieli directe	lei			2 447,20
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 812,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	502,12	1 812,65
		Cheltuieli directe	lei			53 781,42
7	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 / k=6 pentru impingerea pamintului la 70 m	100 m3			4 830,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	4 830,00
		Cheltuieli directe	lei			85 780,80
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 594,83
9	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,55	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 934,92
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,00
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,57
		3. Imbracaminte de beton de ciment				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32 mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3			620,96
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	502,12	10,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	402,12	10,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,99
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3			811,93
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	502,12	21,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,01
13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Pelicula din polietilena	m2			9,94
						2,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	70,00	0,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	70,00	2,38
	17112173298810	Pelicula din polietilena	m	0,7280	10,00	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,32
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1, k=0,8 pentru grosimea stratului de 12cm; se exclude: otel beton si plasa; Consum materia nou: Scandura - 0,0005 m3/m2	m2			495,04
						34,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,12
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 708,33	13,00
	142210220551530 /37	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	2 708,33	325,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	190,00	4,56
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,20	0,66
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,55	0,19
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	4,55	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,50	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	22,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,68
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	22,00	0,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,22
	60014	Scindura	m3	0,0005	4 500,00	1,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	522,00	9,60
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	22,30	0,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	226,00	3,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	88,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	22,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			13 861,20
		4. Imbracaminte de beton asfaltic				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32 mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3			620,96
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	502,12	10,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	402,12	10,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			451 900,64
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3			811,93
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	502,12	21,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			1 425 181,83
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 002,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,25	187,57
		Cheltuieli directe	lei			40 599,50
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			251,86
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 640,20	231,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,15	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	402,12	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548 941,45
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 002,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,25	187,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 066,33
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,44 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 810,15	170,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,15	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	402,12	2,13
	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 term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146 626,21
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,99 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	502,12	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 284,17
		5. Rigola din beton (32 ml)				
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,96
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,85
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,55	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,31
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,94 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,07
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 134,10 632,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,23
27	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr.20-40 gr.=0.05 m	m3			624,40
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000634	Pietris ciuruit nespălat de riu fr.20-40	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,33	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,04
28	AcD21A	Turnarea betonului în straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completări egalizări, pante și umpluturi la canale în execuție prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m/ Beton C15 (F25) gr.=0,08 m	m3			2 510,71
						602,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	602,00
	266310210000042	Beton C15 (F25)	m3	1,0300	1 810,00	1 882,94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,20	3,05
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,30	13,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 427,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.