

Proiectarea unui tronson de drum R-35, cu lungime 1,2km, situat in sat. Porumbesti, r-ul Cantemir

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Plan general(37/10-24-PG)

Valoarea de deviz 7 254 806,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ 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. Capitolul1.Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	6,600	303,42 135,95	2 002,60 897,28
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	0,066	3 762,27 0,00	248,31 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,850	13,21 0,00	196,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 447,15
		Total Capitolul1.Demontari Inclusiv salariu				2 447,15 897,28
		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	1,520	1 624,50 0,00	2 469,24 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 pentru impingerea pamintului la 30m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,520	1 173,69 0,00	1 784,01 0,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	29,670	1 624,50 0,00	48 198,92 0,00
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=6 pentru impingerea pamintului la 70m Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	17,760	3 521,07 0,00	62 534,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	11,910	1 071,68 0,00	12 763,65 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 024,700	13,21 0,00	26 753,37 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,910	178,47 30,59	2 125,55 364,32
		<i>Total</i>	Lei			156 628,94
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				156 628,94 364,32
		3. Imbracaminte de beton de ciment				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN12620+A1:2008	m3	3,340	668,90 12,75	2 234,12 42,57
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	8,050	893,59 50,98	7 193,36 410,41
13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/Película din polietilen	m2	28,000	16,21 3,23	453,86 90,41
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 material nou: Scandura-0,0005m3/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2	28,000	325,68 42,15	9 119,12 1 180,07
		<i>Total</i>	Lei			19 000,46
		Total Imbracaminte de beton de ciment Inclusiv salariu				19 000,46 1 723,46
		4. Imbracaminte de beton asfaltic				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN12620+A1:2008	m3	727,750	668,90 12,75	486 793,09 9 275,54
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	1 755,310	893,58 50,98	1 568 504,62 89 489,21
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,690	14 297,50 0,00	52 757,77 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2	6 150,000	258,93	1 592 414,58

1	2	3	4	5	6	7
		mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			5,10	31 353,93
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,460	14 297,50 0,00	35 171,85 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	6 150,000	188,89 4,25	1 161 658,13 26 128,28
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 020,000	73,34 2,69	148 138,72 5 440,97
		<i>Total</i>	Lei			5 045 438,76
		Total Imbracaminte de beton asfaltic Inclusiv salariu				5 045 438,76 161 687,93
		5. Rigola din beton (32ml)				
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	6,170	101,12 101,12	623,88 623,88
23	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,500	94,32 94,32	990,33 990,33
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,500	13,22 0,00	138,76 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	177,90 30,48	11,03 1,89
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	0,300	1 211,77 767,27	363,53 230,18
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	747,01 84,12	1 195,21 134,59
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.=0.08m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	2,560	2 504,28 730,74	6 410,96 1 870,70
		<i>Total</i>	Lei			9 733,70
		Total Rigola din beton (32ml) Inclusiv salariu				9 733,70 3 851,57

		Total	Lei			5 233 249,01
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			40 445,89
		Cheltuieli directe				5 273 694,90
		Cheltuieli de regie	10 %			531 414,08
		Beneficiu de deviz	4 %			233 822,20
		Total				6 079 377,07
		TVA	20 %			1 215 875,42
						7 254 806,60
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				168 524,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea unui tronson de
drum R-35, cu lungime 1,2km,
situat in sat. Porumbesti, r-ul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 254 806,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ 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	12,9920	84,97	1 103,93
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 058,9680	84,97	89 980,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	676,9480	84,97	57 520,28
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,0160	84,97	1 870,70
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1602	84,97	2 392,78
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,2575	84,97	15 656,36
		Total manopera				168 524,56

Materiale:

1.	11110001000131022.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	867,1500	1 710,00	1 482 826,50
2.	11110001000131116	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	578,1000	1 865,00	1 078 156,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	357,9621	520,00	186 140,29
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	254,5200	520,00	132 350,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 149,5359	520,00	1 117 758,67
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0478	520,00	24,85
7.	14211022000000	Nisip bitumat	t	36,9000	800,00	29 520,00
8.	14211022000682040	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,8400	520,00	956,80
9.	1421102200467032	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-31mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	891,9298	520,00	463 803,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6720	100,00	67,20
11.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,1344	1 980,00	266,11
12.	142210220551530/37	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	3,3600	1 980,00	6 652,80
13.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,3840	17,83	363,45
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0004	295,00	0,12
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0896	21,00	1,88
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2464	28,00	6,90
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2464	15,00	3,70
18.	23203226000401	Bitum	t	6,3345	13 750,00	87 099,37
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,1952	13,75	30,18
20.	266310210000015	Beton C15 (F25)	m3	2,6632	1 654,00	4 404,93
21.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,5232	30,00	45,70
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1872	14,00	16,62

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	166,0500	18,00	2 988,90
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,4032	36,00	14,52
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0896	21,18	1,90
26.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,1568	26,00	4,08
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	331,7107	10,50	3 482,96
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2586	10,50	2,72
29.	4100126202818	Apa	m3	0,1600	10,50	1,68
30.	60014	Scandura	m3	0,0112	4 500,00	50,40
		Total materiale de constructii				4 597 043,63

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,1150	180,00	920,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6720	92,00	61,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3360	120,00	40,32
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,5152	30,00	15,46
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8450	450,00	830,25
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	209,6648	450,00	94 349,17
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	49,2800	2,00	98,56
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,5152	625,00	322,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	82,0890	310,00	25 447,59
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,4200	310,00	130,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	536,1269	310,00	166 199,34
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,2200	286,85	6 373,81
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,9588	350,00	6 985,58
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	81,1800	650,00	52 767,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,7975	476,30	12 763,65
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	176,4560	364,50	64 318,21
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7888	364,50	1 745,52
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,1150	25,00	127,88
19.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,5152	36,00	18,55
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8320	56,00	46,59
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5360	36,00	55,30
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5152	36,00	18,55
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,3973	625,00	248,31
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6400	48,00	30,72
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4480	280,00	125,44
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4480	297,00	133,06
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,5170	345,00	27 088,37
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,6604	180,00	6 418,87
		Total utilaje de constructii				467 680,82

Total	Lei	5 233 249,01
Asigurari sociale si medicale	24 %	40 445,89
Cheltuieli directe		5 273 694,90
Cheltuieli de regie	10 %	531 414,08
Beneficiu de deviz	4 %	233 822,20

Total		6 079 377,07
TVA	20 %	1 215 875,42
Total deviz:		7 254 806,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea unui tronson de drum R-35,
cu lungime 1,2km, situat in sat. Porumbesti, r-ul
Cantemir**

Investitor Consiliul Raional Cantemir

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. Capitolul1.Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3			303,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
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			3 762,27 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	625,00	3 762,27
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,21
		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			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 pentru impingerea pamintului la 30m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 173,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,50	1 173,69
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=6 pentru impingerea pamintului la 70m Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			3 521,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,50	3 521,07
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			1 071,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,30	1 071,68
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,21
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,47 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,50	145,80
		3. Imbracaminte de beton de ciment				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN12620+A1:2008	m3			668,90 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046703 2	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-31mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	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	180,00	1,75
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire conform SR-EN 13242-A:2008	m3			893,59 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	520,00	633,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/Película din polietilen	m2			16,21 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	17,83	12,98
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 material nou: Scandura=0,0005m3/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2			325,68 42,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,36
	60014	Scandura	m3	0,0005	4 500,00	1,80
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 980,00	9,50
	142210220551530 /37	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 980,00	237,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	30,00	1,63
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,75	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,00	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	295,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,18	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	26,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	21,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,50	0,60
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	36,00	0,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	15,00	0,13
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	36,00	0,66
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	625,00	11,50
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	36,00	0,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	4,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	297,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,52
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	30,00	0,55
		4. Imbracaminte de beton asfaltic				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN12620+A1:2008	m3			668,90 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046703 2	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-31mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	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	180,00	1,75
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			893,58 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	520,00	633,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
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			258,93 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,1410	1 710,00	241,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	310,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	310,00	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,89 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,0940	1 865,00	175,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			73,34 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	180,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	286,85	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	310,00	0,14
		5. Rigola din beton (32ml)				
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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
23	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,00	13,22
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,90 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,50	145,81
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			1 211,77 767,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	310,00	434,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			747,01 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006820 40	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
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.=0.08m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 504,28 730,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	84,97	730,74
	266310210000015	Beton C15 (F25)	m3	1,0300	1 654,00	1 720,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	48,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	36,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.