

**achizitionarea lucrarilor de reabilitare a strazilor in
intravilanul s. Abaclia in cadrul Programului Guvernului
pentru modernizarea drunurilor pubtice locale" localizat
in s. Abaclia, r-nul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 282 590,25 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	860,0000	36,475	31 368,500
2	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Piatra sparta	100 m3	8,6000	900,000	7 740,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	637,0000	8,120	5 172,440
4	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	2,2300	900,000	2 007,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE GUNOI				
		<i>Total</i>	Lei			46 287,940
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				46 287,940 10 453,300
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 м3	32,1000	1 096,000	35 181,600
6	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	32,1000	740,000	23 754,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 м3	1,8000	1 291,600	2 324,880
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в	100 м3	25,2500	900,000	22 725,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat				
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	3 030,0000	8,120	24 603,600
		<i>Total</i>	Lei			108 589,080
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				108 589,080
		3. Lucrari de nivelari				
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	15,7000	391,300	6 143,410
11	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	1,8000	908,650	1 635,570
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	10,3500	692,000	7 162,200
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	870,0000	98,710	85 877,700
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-870,0000	3,599	-3 130,695
		<i>Total</i>	Lei			97 688,185
		Total Lucrari de nivelari Inclusiv salariu				97 688,185 28 066,575
		4. Partea carosabila				
15	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	54,5000	218,400	11 902,800

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	6,0500	908,650	5 497,332
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 10cm	m3	594,0000	626,128	371 920,032
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=40--0mm conform SR-EN 13242+A1:2008 H=15cm	m3	891,0000	761,960	678 906,360
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fractie mare 32-63mm LA 30 conform SR-EN 13242=A1:2008 H=16cm	m3	928,0000	880,860	817 438,080
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fractie mare 32-63mm LA 30 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3	681,6000	880,860	600 394,176
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	2,6800	10 390,000	27 845,200
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	5 360,0000	281,748	1 510 169,280

1	2	3	4	5	6	7
		manuala BAD22.5 SM EN 13108-1				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,6100	10 390,000	16 727,900
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, cu asternere mecanica BA16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 360,0000	200,571	1 075 060,560
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	805,0000	291,519	234 672,795
		<i>Total</i>	Lei			5 350 534,515
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 350 534,515 259 401,682
		5. Drumuri laterale				
26	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3	2,9000	900,000	2 610,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	348,0000	8,120	2 825,760
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	5,8000	218,400	1 266,720

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
29	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,6000	908,650	545,190
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=40--) mm conform SR EN 13242+A1:2008 H=15cm	m3	87,0000	761,960	66 290,520
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Fractie mare 32-63 mm LA 30 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=16cm	m3	145,0000	880,860	127 724,700
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,2900	10 390,000	3 013,100
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD 22.5 SM EN 13108-1	m2	580,0000	281,748	163 413,840
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1540	10 388,701	1 599,860
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 SM EN 13108-1 executata la cald, in	m2	580,0000	200,571	116 331,180

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm				
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	138,0000	291,519	40 229,622
		<i>Total</i>	Lei			525 850,492
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				525 850,492 28 370,790
		6. Trotuar				
37	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2	7,2500	218,400	1 583,400
38	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,8000	908,650	726,920
39	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3	1,8500	900,000	1 665,000
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	222,0000	8,120	1 802,640

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Fractie mare 16-32 mm LA 30 conform SR EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3	96,6000	880,860	85 091,076
42	DE18B	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 10 cm	m2	805,0000	287,826	231 699,930
43	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 *Bordura mica de tip BR100.20.8	m	805,0000	246,354	198 314,970
		<i>Total</i>	Lei			520 883,936
		Total Trotuar Inclusiv salariu				520 883,936 97 616,720
		7. Intrari in curti				
44	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2	0,8500	218,400	185,640
45	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с	100m2	0,1000	908,650	90,865

1	2	3	4	5	6	7
		неровностью 10-20 см, твердый грунт)				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pământ sapat	100 m3	0,2000	900,000	180,000
47	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	24,0000	8,120	194,880
48	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire Frastie mare 16-32mm LA 30 conform SR EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3	14,2500	880,863	12 552,292
49	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	95,0000	287,826	27 343,470
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	45,0000	246,354	11 085,930
		<i>Total</i>	Lei			51 633,077
		Total Intrări în curți Inclusiv salariu				51 633,077 10 395,415
		8. Instalații de semnalizare rutieră				
51	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	121,1000	276,040	33 428,444

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
52	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	31,0000	1 065,904	33 043,024
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	21,0000	472,650	9 925,650
		<i>Total</i>	Lei			76 397,118
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				76 397,118 10 261,795

		Total	Lei	6 777 864,33
		Asigurare sociala	24 %	106 695,90
		Cheltuieli de regie	6 %	413 073,61
		Total		7 297 633,84
		Beneficiu de deviz	6 %	437 858,03
		Total		7 735 491,87
		TVA	20 %	1 547 098,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	9 282 590,25	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achizitionarea lucrarilor de reabilitare a strazilor in
intravilanul s. Abaclia in cadrul Programului
Guvernului pentru modernizarea drunurilor publice
locale" localizat in s. Abaclia, r-nul Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 282 590,25 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9300	85,00	589,050
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 967,1900	85,00	252 211,150
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	53,8200	85,00	4 574,700
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 247,4000	85,00	106 029,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8990	85,00	926,415
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,9200	85,00	3 478,200
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	405,3795	85,00	34 457,257
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,4400	85,00	2 417,400
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	469,2130	85,00	39 883,105
		Total manopera				444 566,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,3500	250,00	2 587,500
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.5 SM EN 13108-1	t	837,5400	1 860,00	1 557 824,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm	t	558,3600	2 000,00	1 116 720,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	378,6864	500,00	189 343,200
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	151,3800 -4,9590	420,00 430,00	63 579,600 -2 132,370
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 516,0436	500,00	1 758 021,800
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	35,6400	0,00	0,000
8.	1421102200467	Balast	m3	724,6800	480,00	347 846,400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,0370	300,00	3 311,100
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,5000	300,00	1 350,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,1300	300,00	23 139,000
12.	23203226000401	Bitum	t	4,8760	10 000,00	48 760,000
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	88,4030	263,00	23 249,989

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,3850	60,00	2 543,100
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,8054	110,00	1 518,594
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	900,00	27 900,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 856,3100	2,20	8 483,882
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 440,0000	2,20	3 168,000
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 157,000 0	2,20	31 145,400
20.	2661112800655	Placi pentru trotuare tip caramida 200x100 mm din beton vibropresat	m2	913,5000	130,00	118 755,000
21.	2663102100000	Beton	m3	2,1000	2 650,00	5 565,000
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	83,2350	2 650,00	220 572,750
23.	2666122800286	Bordura mare de tip BR100.30.18	m	947,7150	105,00	99 510,075
24.	2666122800325	Bordura mica de tip BR100.20.8	m	854,2500	90,00	76 882,500
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	43,8340	36,00	1 578,024
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	95,0400	36,00	3 421,440
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,3400	0,00	0,000
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	21,0000	115,00	2 415,000
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	62,0000	0,20	12,400
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6200	55,00	34,100
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	62,0000	0,65	40,300
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,0000	90,00	1 620,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	387,6975	20,00	7 753,950
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2080	20,00	164,160
		Total materiale de constructii				5 746 684,2 9

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,8128	220,00	1 278,816
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4202	300,00	426,060
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	176,3795	700,00	123 465,650
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,4820	350,00	11 018,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	824,5761	320,00	263 864,352
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,7020	200,00	2 540,400
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,2162	320,00	5 189,184
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1456	350,00	750,960
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,4820	900,00	28 333,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,3175	400,00	36 927,000
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,0519	400,00	420,760
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,8680	350,00	4 153,800
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,4586	400,00	1 383,440
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	147,3390	400,00	58 935,600
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1456	200,00	429,120

16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,8680	200,00	2 373,600
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,8552	350,00	34 599,320
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7850 38,6335	100,00 260,00	478,500 10 044,710
		Total utilaje de construcții				586 613,78

Total	Lei	6 777 864,33
Asigurare sociala	24 %	106 695,90
Cheltuieli de regie	6 %	413 073,61
Total		7 297 633,84
Beneficiu de deviz	6 %	437 858,03
Total		7 735 491,87
TVA	20 %	1 547 098,38

Total deviz: **9 282 590,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect achizitionarea lucrarilor de reabilitare a strazilor in intravilanul s. Abaclia in cadrul Programului Guvernului pentru modernizarea drunurilor publice locale" localizat in s. Abaclia, r-nul Basarabeasca

Investitor Primaria Abaclia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,475
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
2	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Piatra sparta	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
4	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE GUNOI	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 096,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
6	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			740,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	400,00	740,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 291,600
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		3. Lucrari de nivelari				
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			391,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,00	249,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	700,00	99,40
11	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			908,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	85,00	908,65
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			692,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	250,00	250,00
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			98,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	430,00	2,45
		4. Partea carosabila				
15	TsE05C	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	100m2			218,400

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			908,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	85,00	908,65
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 10cm	m3			626,128
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=40--0mm conform SR-EN 13242+A1:2008 H=15cm	m3			761,960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fractie mare 32-63mm LA 30 conform SR-EN 13242=A1:2008 H=16cm	m3			880,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fractie mare 32-63mm LA 30 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3			880,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			10 390,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.5 SM EN 13108-1	m2			281,748
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.5 SM EN 13108-1	t	0,1410	1 860,00	262,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	36,00	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 390,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, cu asternere mecanica BA16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,571
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			291,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	85,00	44,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 650,00	119,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura mare de tip BR100.30.18	m	1,0050	105,00	105,53
		5. Drumuri laterale				
26	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
28	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			218,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40

1	2	3	4	5	6	7
29	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			908,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	85,00	908,65
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=40--) mm conform SR EN 13242+A1:2008 H=15cm	m3			761,960
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fractie mare 32-63 mm LA 30 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=16cm	m3			880,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			10 390,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD 22.5 SM EN 13108-1	m2			281,748
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.5 SM EN 13108-1	t	0,1410	1 860,00	262,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	36,00	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 388,701
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			200,571
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			291,519

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	85,00	44,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 650,00	119,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura mare de tip BR100.30.18	m	1,0050	105,00	105,53
		6. Trotuar				
37	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			218,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
38	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			908,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	85,00	908,65
39	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Fractie mare 16-32 mm LA 30 conform SR EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3			880,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
42	DE18B	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 10 cm	m2			287,826
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	85,00	86,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
	2661112800655	Placi pentru trotuare tip caramida 200x100 mm din beton vibropresat	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
43	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 *Bordura mica de tip BR100.20.8	m			246,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 650,00	127,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura mica de tip BR100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Intrari in curti				
44	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			218,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
45	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			908,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	85,00	908,65
46	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) INCARCARE Pamint sapat	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Frastie mare 16-32mm LA 30 conform SR EN 13242+A1:2008 H=12cm	m3			880,863
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
49	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			287,826

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	85,00	86,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
	2661112800655	Placi pentru trotuare tip caramida 200x100 mm din beton vibropresat	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
50	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	m			246,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 650,00	127,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura mica de tip BR100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			276,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	263,00	191,99
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	110,00	12,54
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
52	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 065,904
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	85,00	112,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	36,00	50,90
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			472,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 650,00	265,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	115,00	115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.