

Primaria Pirlita, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia unei strazi in s.Pirlita (variant alba)****Valoarea de deviz 926 238,82 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. Cap 1 Lucr pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taiere strat h=0.40m)	100 m3	9,0800	798,00	7 245,84
2	TsC03E1	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. I (Incarcare)	100 m3	9,0800	778,05	7 064,69
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 090,0000	7,54	8 218,60
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 (Taiere sant in strat vegetal h=0.40m)	100 m3	1,9100	897,75	1 714,70
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	324,7000	7,54	2 448,23
		<i>Total</i>	lei			26 692,06
		Total Cap 1 Lucr pregatitoare Inklusiv salariu				26 692,06
		2. Cap 2 Lucrari de terasamente				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,6800	897,75	610,47

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Taiere în strat vegetal h=0.40m)	m3			
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	115,6000	9,98	1 153,39
8	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II (Finisarea acostamentului și taluzului)	100m2	19,1200	287,54	5 497,84
9	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	9,5600	576,84	5 514,63
		<i>Total</i>	lei			12 776,33
		Total Cap 2 Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				12 776,33 7 877,86
		3. Cap 3 Sistemul rutier construcție nouă				
10	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II (Finisarea casetei)	100m2	26,0100	287,55	7 479,06
11	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă, grosime h=30cm	100 m3	7,8000	1 206,14	9 407,89
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip h=10cm	m3	260,0000	403,04	104 791,67
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere Strat din pietris fr.40-63, h=0.16m	m3	416,0000	447,34	186 093,86
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere Strat	m3	312,0000	447,34	139 570,39

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris fr.20-40, h=0.12m				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.5-20, 10mc la 1000mp	m3	26,0000	447,34	11 630,87
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.20-40, h=0.10m acostamente	m3	96,0000	447,34	42 944,74
		<i>Total</i>	lei			501 918,48
		Total Cap 3 Sistemul rutier constructie noua Inclusiv salariu				501 918,48 34 811,98
		4. Cap 4 Tip II				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.20-40, h=0.10m	m3	217,0000	447,34	97 073,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.5-20, 10mc la 1000mp	m3	22,0000	447,34	9 841,50
		<i>Total</i>	lei			106 914,50
		Total Cap 4 Tip II Inclusiv salariu				106 914,50 6 092,35
		5. Cap 5.1. Constr. de evac.apa Podet tubular sub accese f0.6m, L7.5m - 2buc				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3080	817,95	251,93
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,0000	77,35	232,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1920	897,76	172,37
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	32,6400	7,54	246,09
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1920	194,48	37,34
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,6000	391,55	234,93
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Mortar de ciment B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1600	1 974,31	315,89
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Amplasare turburi TB60.25-3 din beton armat B30, armatura A-1-18.9kg/mc Bp-1-46.5kg	m3	2,9700	2 419,00	7 184,43
27	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal fabricat B20 CT 9) (A1=46.7kg: AII=7.97kg) Alte materiale=1,0300	m3	5,0000	2 500,50	12 502,50
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	53,8000	137,01	7 371,34

1	2	3	4	5	6	7
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,0000	259,19	1 295,94
30	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,2500	43,26	97,33
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2, umpluturi cu pamant	100 m3	0,1460	1 041,10	152,00
32	TsC22B1 K=2	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,1460	1 223,56	178,64
		<i>Total</i>	lei			30 272,78
		Total Cap 5.1. Constr. de evac.apa Podet tubular sub accese f0.6m, L7.5m - 2buc Inclusiv salariu				30 272,78 8 212,85
		6. Cap 5.2. podete tubulare sub intrari f0.3m PVC L=5m				
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm f0.3m Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	30,0000	298,59	8 957,65
		<i>Total</i>	lei			8 957,65
		Total Cap 5.2. podete tubulare sub intrari f0.3m PVC L=5m Inclusiv salariu				8 957,65 760,50
		7. Cap 6 instalatii de semnalizare rutiera				
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	8,0000	606,44	4 851,52

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Indicatoare rutiere indicator, stalpi				
35	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.indicator	buc	8,0000	1 265,71	10 125,66
36	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere stalpi de dirijare	buc	12,0000	1 194,49	14 333,83
		<i>Total</i>	lei			29 311,01
		Total Cap 6 instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				29 311,01 1 820,72

		Total	lei	716 842,81
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	14 298,30
		Cheltuieli de regie	3,5 %	25 589,94
		Total		756 731,05
		Beneficiu de deviz	2 %	15 134,63
		Total		771 865,68
		TVA	20 %	154 373,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	926 238,82	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Reparatia unei strazi in s.Pirlita (variant alba)

Valoarea de deviz 926 238,82 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2080	84,97	272,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	422,9000	84,97	35 933,82
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,7120	84,97	4 224,03
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,5850	65,00	38,03
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,7000	65,00	760,50
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5600	65,00	686,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7191	65,00	631,74
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640	65,00	4,16
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	261,0054	65,00	16 965,35
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7020	84,97	59,65
		Total manopera				59 576,26

Materiale:

1.	01212	Stilpi din beton armat	buc	12,0000	1 100,00	13 200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,5600	135,00	1 290,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 383,0300	279,00	385 865,37
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	265,00	0,21
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1137	0,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1234 340,8600	0,00 235,00	0,00 80 102,10
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,6150	285,00	175,28
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,3500	26,00	35,10
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4500	0,50	0,22
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	0,00	0,00
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,2700	28,00	7,56
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2844	20 000,00	5 688,00
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,6750	24,00	16,20
14.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,4320	26,00	11,23
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,4974	35,00	122,41
16.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	31,5068	256,00	8 065,74
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	1 120,00	8 960,00
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,1216	0,00	0,00
20.	2663102100000	Beton	m3	0,8000	1 490,00	1 192,00
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1665	1 490,00	248,08
22.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,9700	1 800,00	5 346,00
23.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	5,1500	1 500,00	7 725,00
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0887	0,00	0,00
25.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,0510	15,00	180,76
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,3120	32,00	361,98

27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,0000	380,00	3 040,00
28.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,0000	5,00	80,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	3,00	0,48
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,30	36,80
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4542	989,00	449,21
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	114,7700	18,00	2 065,86
33.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0471	0,00	0,00
Total materiale de construcții						524 266,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0045	50,00	0,22
2.	2922140007000	Macara	h-ut	24,0166	50,00	1 200,83
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	64,6264	385,00	24 881,17
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	277,1820	225,00	62 365,95
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,2976	220,00	2 045,47
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,5969	399,00	9 814,16
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	3,0237	425,00	1 285,07
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0029	425,00	1,23
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,1170	350,00	4 940,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,9381	380,00	7 576,48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0768	425,00	32,64
12.	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,6800	325,00	546,00
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,0960	50,00	4,80
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0091	150,00	1,36
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,2976	325,00	3 021,72
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0400	200,00	8,00
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	37,1271	325,00	12 066,31
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4250	280,00	3 199,00
Total utilaje de construcții						133 000,36

Total	lei	716 842,81
Asigurarea socială și medicală	24 %	14 298,30
Cheltuieli de regie	3,5 %	25 589,94
Total		756 731,05
Beneficiu de deviz	2 %	15 134,63
Total		771 865,68
TVA	20 %	154 373,14

Total deviz:

926 238,82

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor Primaria Pirlita, r-nul Ungheni

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. Cap 1 Lucr pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taiere strat h=0.40m)	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,84
2	TsC03E1	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. I (Incarcare)	100 m3			778,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	399,00	778,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 064,69
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 218,60
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 (Taiere sant in strat vegetal h=0.40m)	100 m3			897,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	399,00	897,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,70
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,23
		2. Cap 2 Lucrari de terasamente				
6	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 (Taiere sant in strat vegetal h=0.40m)	100 m3			897,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	399,00	897,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,47
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,39
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului)	100m2			287,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	385,00	54,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 497,84
9	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			576,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,63
		3. Cap 3 Sistemul rutier constructie noua				
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea casetei)	100m2			287,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	385,00	54,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 479,06
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma, grosime h=30cm	100 m3			1 206,14
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 407,89
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			403,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	235,00	308,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 791,67
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.40-63, h=0.16m	m3			447,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 093,86
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.20-40, h=0.12m	m3			447,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 570,39
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			447,34

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.5-20, 10mc la 1000mp				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 630,87
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.20-40, h=0.10m acostamente	m3			447,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 944,74
		4. Cap 4 Tip II				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.20-40, h=0.10m	m3			447,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 073,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat din pietris fr.5-20, 10mc la 1000mp	m3			447,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	279,00	354,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 841,50
		5. Cap 5.1. Constr. de evac.apa Podet tubular sub accese f0.6m, L7.5m - 2buc				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			817,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	399,00	817,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,93
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			77,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,05
21	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			897,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	399,00	897,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,37
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,09
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,34
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			391,55
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	285,00	292,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,93
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Mortar de ciment B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 974,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 490,00	1 550,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,89
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Amplasare turburi TB60.25-3 din beton armat B30, armatura A-1-18.9kg/mc Bp-1-46.5kg	m3			2 419,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	50,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 184,43
27	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal fabricat B20 CT 9) (A1=46.7kg: AII=7.97kg) Alte materiale=1,0300	m3			2 500,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	50,00	169,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 502,50
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			137,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	989,00	7,64
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 371,34
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			259,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	140,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	989,00	7,64
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,94
30	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	24,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,36
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	26,00	15,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,33
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2, umpluturi cu pamant	100 m3			1 041,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,00
32	TsC22B1 K=2	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			1 223,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	380,00	1 223,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,64
		6. Cap 5.2. podete tubulare sub intrari f0.3m PVC L=5m				
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm f0.3m Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			298,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	256,00	268,86
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	35,00	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 957,65
		7. Cap 6 instalatii de semnalizare rutiera				
34	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Indicatoare rutiere indicator, stalpi	buc			606,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 490,00	149,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,52
35	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.indicator	buc			1 265,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	65,00	85,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,30	4,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	3,00	0,06
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	32,00	45,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 125,66
36	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere stalpi de dirijare	buc			1 194,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	01212	Stilpi din beton armat	buc		1 100,00	1 100,00
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	0,00	0,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	26,00	0,94
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	325,00	45,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	50,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 333,83

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.