

Construcția străzii "Drumul Pietii" din s.Dubăsarii Vechi, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Caiet de Sarcini № 2-1-1 PC0+00-PC3+25.Lucrari de constructii. (Etapă I)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari prigoare		
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta		
1	TsC19C1	(Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,510
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,669
2	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	2,510
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,973
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	326,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,810
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,954
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,054
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,510
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,753
Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inclusiv salariu				
Total Lucrari prigoare Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de terasament		
6	TsC19B1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,930
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,432
7	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,930
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,822
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t	176,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,099

1	2	3	4	5
9	TsC19B1	(Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	3,880
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,975
10	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m ³	3,880
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,947
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	737,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,904
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	4,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,732
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,019
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,924
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	4,810
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,115
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,347
14	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m ³	0,930
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,109
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m ³	9,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,930
16	TsC03F1	(santului de garda L=508m ; Y=1.8t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	2,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,638
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	531,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,337
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,062
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,180
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	2,950
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,071
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,826

**Total Lucrari de terasament
Inclusiv salariu**

3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	4,780
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,903
21	TsC02B1	(taluzurilor S=416m ²) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	0,416
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,826

1	2	3	4	5
22	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	14,890
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,814
Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 (min. M400) conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)		
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, (min.M400) fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	478,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,153
	14111222016601la16	(LA30, min. M400) fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	60,228
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,346
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,678
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,464
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,258
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,215
24	DI116k=5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	478,000
	14111222016601la16	(LA30, min. M400. fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,114
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 (min. M400) conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				
		4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15		
25	TsC54B	(LA30 (min. M400) fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,296
	1411122201752la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	11,960
	4100126202818	Apa	m3	1,040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,368
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m	331,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,650
	7129020012800	Pavator	h-om	145,640
	266310210000116	(C16/20 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,585
	26661228002855781	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	332,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,986
Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				
Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				
		5. Sistemul rutier		
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	148,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,335
	1421102200467	Balast	m3	181,658
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,423

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,216
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,065
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,444
28	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30, (min M 400) fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	272,600
	7129020012800	Pavator	h-om	163,560
	14111222016469la8	LA30, (min M 400) fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	55,338
	14111222016729la3 2	LA30, (min M 400) fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	332,299
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,890
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,449
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,331
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,089
29	DC05Bk=0.8 9	(BcR40) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (min C25/30)	m2	1 177,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,951
	7123010010200	Betonist	h-om	680,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,951
	142210220551230f	(BcR40) Beton in banda pentru longrine (min C25/30)	m3	6,285
	142210220551530f	(BcR40) Beton in imbracaminte (min C25/30)	m3	188,555
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,375
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	47,139
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	47,139
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	47,139
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,437
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,951
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,951
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 304,566
30	pret	Polietilen min.200 mk	m2	1 177,000
	1239876543299	Polietilen min.200 mk	m2	1 177,000
31	Anons	Executarea rosturilor de comprimare	buc	65,000
32	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg	259,740
	987654321009500C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	259,740
33	pret	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg	10,400
	9876543210018A24 0	Fise montate d4mm A240 L=200mm	kg	10,400
34	pret	Mastica	t	0,171
	9876543210029	Mastica	t	0,171
35	pret	Ungere cu bitum	t	0,010
	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,010
36	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	520,000
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	520,000
37	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc	7,000
38	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	48,950
	987654321009 500C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	48,950

1	2	3	4	5
39	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	25,200
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	25,200
40	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	4,038
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	4,038
41	pret	Mastica	t	0,022
	9876543210029	Mastica	t	0,022
42	pret	Garnitura din lemn	m3	0,100
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	0,100
43	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	49,000
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	49,000
44	pret	Ungere cu bitum	t	0,001
	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,001
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	252,000
	7123010010200	Betonist	h-om	73,080
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,882
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,080
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,088
Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Investitor Primăria satului Dubăsarii Vechi

Construcția străzii "Drumul Pietii" din s.Dubăsarii Vechi, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Caiet de Sarcini № 2-2-1 (Etapa II) PC3+25-PC6+79.Lucrari de constructie

Valoarea de deviz

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregătitoare		
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta		
1	TsC19C1	(Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670
2	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,360
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,717
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	46,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,264
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,137
	1411122201752 la16	(LA30, (min.M.400), fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,151
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,360
	1411122201752 la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108
Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inclusiv salariu				
Total Lucrari pregătitoare Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de terasament		
6	TsC19B1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,419
7	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	2,220
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,124

1	2	3	4	5
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t	421,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,786
9	TsC03F1	(Y=1.9t/m3 ---- din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,160
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,610
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t	980,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,549
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,657
	1411122201752 la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,030
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,952
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	7,380
	1411122201752 la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,177
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,066
13	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,380
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,797
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	73,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,380

**Total Lucrari de terasament
Inclusiv salariu**

		3. Lucrari de finisare si planificare		
15	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,002
16	TsC02B1	(taluzurilor S=829m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,829
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,639
17	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	16,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,109

**Total Lucrari de finisare si planificare
Inclusiv salariu**

1	2	3	4	5
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, min.M.400, conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)		
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, min.M.400) fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	530,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,801
	1411122201660 1la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	66,780
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,860
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,514
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,830
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,238
19	DI116k=5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	530,000
	1411122201660 1la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,390
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				
		4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15		
20	TsC54B	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,286
	1411122201752 la16	(LA30, min.M.400, fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	13,110
	4100126202818	Apa	m3	1,140
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m	362,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,300
	7129020012800	Pavator	h-om	159,280
	2663102100001 16	(C16/20 XO) Beton clasa M.250, (pt.informatie)	m3	12,670
	2666122800285 5781	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	363,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,172
Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				
Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				
		5. Sistemul rutier		
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	164,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,675
	1421102200467	Balast	m3	200,690
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,515
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,553
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,491
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,596

1	2	3	4	5
23	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30, min.M.400, fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	301,800
	7129020012800	Pavator	h-om	181,080
	1411122201646 9la8	LA30, min.M.400, fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	61,265
	1411122201672 9la32	LA30, min.M.400, fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	367,894
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,270
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,676
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,864
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,527
24	DC05Bk=0.89	(BcR4.0, (C.25/30)) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	1 305,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,229
	7123010010200	Betonist	h-om	754,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,229
	1422102205512 3of	(BcR40) Beton in banda pentru longrine	m3	6,969
	1422102205515 3of	(BcR40, C.25/30) Beton in imbracaminte M.400	m3	209,061
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,843
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,463
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	52,265
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	52,265
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	52,265
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,246
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,229
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,229
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 555,190
25	pret	Polietilen min.200 mk	m2	1 305,000
	1239876543299	Polietilen min.200 mk	m2	1 305,000
26	Anons	Executarea rosturilor de comprimare	buc	71,000
27	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=284buc	kg	283,720
	9876543210095 00C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	283,720
28	pret	Fise montate A240 d4mm L=200mm=568buc	kg	11,360
	9876543210018 A240	Fise montate d4mm A240 L=200mm	kg	11,360
29	pret	Mastica	t	0,186
	9876543210029	Mastica	t	0,186
30	pret	Ungere cu bitum	t	0,010
	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,010
31	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	568,000
	9876543210091 26	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	568,000
32	Anons	Executarea rosturilor de dilitare	buc	8,000
33	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	55,950
	987654321009 500C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	55,950
34	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	28,800
	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	28,800

1	2	3	4	5
35	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	4,614
	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	4,614
36	pret	Mastica	t	0,025
	9876543210029	Mastica	t	0,025
37	pret	Garnitura din lemn	m3	0,100
	9876543210091 25	Garnitura din lemn	m3	0,100
38	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	56,000
	9876543210091 26	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	56,000
39	pret	Ungere cu bitum	t	0,001
	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,001
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	80,185
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,968
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,060
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	81,291
Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Investitor Primăria satului Dubăsarii Vechi

**Constructia strazii "Drumul
Pietii" strada locala din
s.Dubasarii Vechi, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Caiet de Sarcini № 2-3-1
Amenajarea drumului. Etapa III (parțial)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
Amenajarea drumului				
		1. Instalarea indecatelor rutiere		
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	15,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,400
	26631021000001121	Beton (C12/15), B.15, M.200	m3	2,250
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	15,000
2	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	27,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,560
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	27,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	54,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	54,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,540
Total Instalarea indecatelor rutiere Incluziv salariu				

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Investitor

Primăria s.Dubăsarii Vechi