

Reparatia capitala a strazii Tineretului, din satul Roscani, r- nul Anenii Noi

CAIET DE SARCINI

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul rutier		
1	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	15,860
2	TsC03G1	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. III (incarcare)	100 m3	15,860
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 379,00 0
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Piatra sparta se exclude)	100 m3	15,860
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Doar compactor)	100 m3	1,980
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (pavator se exclude)	m3	793,200
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Nisip si pavator se exclude)	m3	793,200
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,380

1	2	3	4	5
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude)	m2	3 966,00 0
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,190
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude)	m2	3 966,00 0

Total Sistemul rutier

Incluziv salariu

		1.2. Trotuar		
12	TsC03G1	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. III	100 m3	1,650
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,500
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Piatra sparta se exclude)	100 m3	1,650
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,413
16	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	82,600
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,120
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	857,000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15cm cm, pe fundatie de beton C16/20	m	1 795,00 0
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare	m2	826,000

1	2	3	4	5
		din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
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	4,285
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	642,750
23	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 795,00 0

Total Trotuar

Incluziv salariu

		1.3. Evacuarea apelor pluviale 1.3.1. Rigola monolit		
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,160
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	624,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,160
27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/37 Executarea rigolei carosabile	m3	181,860
28	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	56,290
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11 520,0 00
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	461,800

1	2	3	4	5
31	RpDB31A	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum pina la 0,02 mc/buc inclusiv Capac rigola dimensiuni 500x400x150 mm	buc	1 732,00 0

**Total Evacuarea apelor
pluviale**

Incluziv salariu

		1.4. Accese la proprietati		
32	TsC03G1	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. III	100 m3	0,440
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,000
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Piatra sparta se exlude)	100 m3	0,440
35	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	11,000
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,000
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiuni 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	487,000
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	220,000

**Total Accese la
proprietati**

Incluziv salariu

		1.5. Drumuri laterale		
39	TsC03G1	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.	100 m3	2,850

1	2	3	4	5
		III		
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	427,500
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Piatra sparta se exclude)	100 m3	2,850
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Doar compactor(	100 m3	0,290
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Pavator se exclude)	m3	114,000
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Nisip si pavator se exclude)	m3	152,000
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,342
46	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude)	m2	570,000
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,171
48	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude)	m2	570,000
Total Drumuri laterale				
Incluziv salariu				
		1.6. Semnalizare rutiera		
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	18,000

1	2	3	4	5
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	18,000
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	145,000



(funcția, semnătura)