

**Reconstructia strazii Stramosilor
din comuna Tigheci cu lungimea
de 1,00 km (PC 2+00-PC 4+53,50
pod existent)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str.Stramosilor		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Reprofilarea partii carosabile din pietris si compactarea)	100m2	11,75
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 (incarcarea pamint vegetal)	100 m3	0,494
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,28
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasare si asternerea pamintului pe taluze si acostamente)	100 m3	0,40
5	TsC22J1	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 TSC21A1 teren catg. I (k=1)	100 m3	0,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului)	m3	10,00
		Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor		
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,29
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,29
		Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split LA 30 fr 8-63, pentru drumuri, cu asternere	m3	205,00

1	2	3	4	5
		mecanica, executat cu impanare fara innorore h=18cm		
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,74
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108) nisipul bituminos se exclude	m2	1 228,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,37
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1) H=4 cm	m2	1 228,00
14	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	4,60
		Capitolul 1.4. Montarea bordurei		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA 30 fr.8-31.5	m3	14,20
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	405,00
17		Beton C12/15 X0 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,80
		Capitolul 1.5. Rigole de acostament si casiuri pe taluz		
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,36
19	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,21
20	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 50x30x15) 0.022m3/buc	buc	6,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA30 fr.8-31.5	m3	0,15

1	2	3	4	5
22	DL119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,29
		Capitolul 1.6. Executia trotuarului		
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,62
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00
25	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 (incarcarea)	100 m3	0,77
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	138,51
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,77
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,28
29	DL111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	428,00
30	DL112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra split se adauga sau se scade la norma DL111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	428,00
31	DE18A	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 5 cm (amenajarea pavajului H=4cm)	m2	428,00
32	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	560,00