

Amenajare a trotuarului pe drum de acces DN M1 - sat. Goianul Nou, com. Stauceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea trotuarului

Valoarea de deviz 710 054 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Taierea marginii partii carosabile				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	560,00	64,35 9,23	36 037,74 5 166,34
2	PJ07B	Darimarea partiala dupa taierea marginii partii carosabile	m3	8,40	620,41 340,19	5 211,42 2 857,63
3	TsH92B	Incarcarea in auto: material de la taierea marginii asfaltului	t	20,16	64,01 64,01	1 290,43 1 290,43
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,16	21,44 0,00	432,28 0,00
		Total Taierea marginii partii carosabile Inclusiv salariu				42 971,87 9 314,40
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (decaparea acostamente)	100 m3	2,53	2 780,77 137,20	7 035,35 347,11
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	2,29	3 435,49 266,90	7 867,28 611,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 1 (Incarcarea surplusului de sol)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	390,06	21,41 0,00	8 352,70 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,29	102,83 20,65	235,47 47,28
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,(compactarea patului trotuarului)	100 m3	1,79	1 981,04 292,49	3 546,07 523,55
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,96	483,16 483,16	4 329,11 4 329,11
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)	100 m3	0,95	992,89 0,00	943,25 0,00
12	TsC22K1 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 TSC21B1 teren catg. II (k=2)	100 m3	0,95	880,00 0,00	836,00 0,00
13	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 pe acostament)	m3	95,00	17,87 17,87	1 698,09 1 698,09
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	95,00	51,36 50,16	4 879,60 4 765,60
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	2,80	483,11	1 352,70

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			483,11	1 352,70
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,22	5 033,22 2 191,08	6 140,53 2 673,12
17	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Incarcarea surplusului de sol)	100 m3	0,72	3 434,51 266,68	2 472,85 192,01
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	122,19	21,41 0,00	2 615,90 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,72	102,18 20,82	73,57 14,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 378,47 16 554,76
		3. Montare borduri				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	560,00	138,14 39,21	77 358,85 21 956,93
21	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 (Bordur mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B20)	m	560,00	73,48 17,30	41 149,92 9 686,88
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	15,00	1 500,40 183,94	22 506,03 2 759,03
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	280,00	59,58 14,76	16 683,17 4 133,07
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 - (k=3)	m2	280,00	6,36 2,34	1 779,51 653,86
		Total Montare borduri Inclusiv salariu				159 477,48 39 189,77
		4. Amenajarea trotuarului				
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	78,00	308,93	24 096,52

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (h=10cm)			8,65	674,62
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din amestec C6 din piatra sparta M400, la trotuare	m2	672,00	59,58 14,76	40 039,42 9 919,25
27	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	672,00	6,35 2,34	4 269,66 1 569,51
28	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 (Pavaj tip "Caramida" 10x20cm,h=8cm)	m2	672,00	215,77 34,37	144 995,65 23 093,41
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				213 401,25 35 256,79
		5. Lucrari de consolidare				
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)	100 m3	0,50	990,00 0,00	495,00 0,00
30	TsC22K1 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 TSC21B1 teren catg. II (k=2)	100 m3	0,50	880,00 0,00	440,00 0,00
31	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 pe acostament)	m3	50,00	17,87 17,87	893,73 893,73
32	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	50,00	51,36 50,16	2 568,21 2 508,21

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,04	483,25 483,25	2 435,56 2 435,56
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,04	460,06 277,89	2 318,72 1 400,56
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,04	110,45 38,10	556,69 192,01
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				9 707,91 7 430,07
		6. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabila				
		6.1. Rigola pe acostament				
36	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, 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	m3	9,80	68,60 68,60	672,32 672,32
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,90	386,73 57,07	2 281,70 336,73
38	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,90	1 498,79 183,92	5 845,29 717,29
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15)	m	10,00	185,31 39,21	1 853,11 392,09
		Total Rigola pe acostament Inclusiv salariu				10 652,42 2 118,43
		6.2. Casiuri pe taluz				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, 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	m3	3,50	68,70 68,70	240,44 240,44
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -10cm	m3	1,42	386,50 57,25	548,83 81,30

1	2	3	4	5	6	7
42	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Blocuri B-6, 1buc.=0.022m3	buc	49,00	77,74 10,96	3 809,11 536,81
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				4 598,38 858,55
		6.3. Disipator la poalele rambleului				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,95	386,28 57,07	753,24 111,28
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,10	1 503,96 183,96	3 158,32 386,32
45	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Blocuri B-5, 1buc.=0.08m3	buc	18,00	190,23 10,96	3 424,13 197,20
46	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Blocuri B-9, 1buc.=0.09m3	buc	3,00	248,86 10,96	746,57 32,87
47	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(Blocuri deflector, 1buc.=0.004m3	buc	3,00	58,60 10,96	175,79 32,87
		Total Disipator la poalele rambleului Inclusiv salariu				8 258,05 760,54
		6.4. Disipator in sant				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	382,30 56,50	191,15 28,25
49	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Blocuri B-8, 1buc.=0.018m3)	buc	18,00	67,68 10,96	1 218,25 197,20
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Blocuri B-9, 1buc.=0.09m3	buc	2,00	248,48 10,96	496,96 21,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Disipator in sant Inclusiv salariu				1 906,36 247,36
		6.5. Dale din beton armat				
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (grinda din beton armat) 0.08m3/buc	buc	10,00	190,52 10,96	1 905,24 109,55
52	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dale din beton armat 3,0x1,0x0,1m) 10buc	m3	3,00	2 286,76 334,43	6 860,28 1 003,28
		Total Dale din beton armat Inclusiv salariu				8 765,52 1 112,83
		Total Evacuarea apelor de pe suprafata carosabila Inclusiv salariu				34 180,73 5 097,71

		Total	lei	512 119
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 390
		Cheltuieli de transport	3,00 %	9 613
		Cheltuieli directe	100,00 +	547 122
		Cheltuieli de regie	5,00 %	27 356
		Total	100,00 +	574 478
		Beneficiu de deviz	3,00 %	17 234
		Total	100,00 +	591 712
		TVA	20,00 %	118 342
		Total deviz: Inclusiv salariu		710 054 112 843

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)