

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

SCENARIUL 1

CALCULUL CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI

LOCALITATEA BODROGU NOU

Nr crt	Lucrare	UM	STR.1	STR. 2	STR. 3
			Cantit	Cantit	Cantit
	Lungime strada	m	148,39	218,78	194,08
	Lățime strada	m	5,00	5,00	5,00
	Suprafață parte caros	mp	961,93	1203,92	1080,41
	<b>CAP 1. TERASAM</b>				
1	Decapare strat vegetal 5,0cm	100mp	2,23	3,28	2,91
2	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	44,52	65,64	58,22
3	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,04	1,53	1,36
4	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	79,68	117,49	104,22
5	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	1,86	2,74	2,43
6	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	176,0	259,5	230,2
7	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	3,91	5,76	5,11
8	Transport material din săpături	t	879,74	1297,12	1150,67
9	Împrăștiere pământ	100mc	4,89	7,21	6,39
10	Umplut compactate execut manual	mc	22,26	32,82	29,11
11	Săpăt mec cu excavat pt umplutura	100mc	0,22	0,33	0,29
12	Transp pam necesar umpluturii	t	46,07	67,93	60,26
13	Pregătirea platf pământ largire	100mp	11,54	14,45	12,96
14	Transportul apei	t	5,94	8,75	7,76
15	Utilaje speciale LEA	h	6	9	8
	<b>CAP 2. FUNDAȚII</b>				
1	Scarificare mec a platf drum pe 5,0cm	100mc	0,29	0,36	0,32
2	Strat bal parte car. astern man.30%	mc	103,31	129,3	116,04
3	Strat bal parte car. astern mec.70%	mc	241,06	301,7	270,75
4	Transport baast total	t	767,5	960,58	862,03
5	Strat p. sp. Parte car. Ast. man 30%	mc	46,17	57,79	51,86
6	Strat p. sp. Parte car. Ast. Mec 70%	mc	107,74	134,84	121,01

7	Trans p. sparta total	t	328,29	410,87	368,72
8	Transp apă	t	5,94	8,75	7,76
9	Utilaje speciale LEA	h	6	9	8
	<b>CAP 3. ÎMBRĂCĂMINTE BITUMINOASĂ</b>				
1	Curățire mecanică	mp	2116,24	2648,62	2376,90
2	Amorsare suprafețe	100mp	21,16	26,49	23,77
3	Trans emulsiei	t	0,96	1,10	0,97
4	Strat baza anrobat bit.AB 2 p.car.6,0cm	t	145,49	182,09	163,41
5	Preparare anrobat bit.AB 2 p.car.6,0cm	t	145,49	182,09	163,41
6	Beton asf. BA16	mp	1010,02	1264,12	1134,43
7	Preparare beton asfaltic	t	99,69	124,77	111,97
8	Transport mixturi	t	245,18	306,86	275,38
9	Transport apă	t	10,58	13,24	11,88
10	Utilaje speciale LEA	h	6	9	8
	<b>CAP 4. AMENAJARE ACCESE LA CASE</b>				
	Amenajare accese la case	buc	4,00	10,00	4,00
	<b>CAP 5. PODEȚE NOI</b>				
	Podețe transversale noi D 500	buc	0	1	1
	<b>CAP 6. LUCRĂRI ACCESORII</b>				
	Marcaj axial	km	0,1	0,2	0,2
	Marcaj transversal pietonal	mp	0,0	15,0	15,0
	Indicatoare rutiere	buc	0	1	1

Intocmit  
Ing. GABRIELA DĂMĂCUȘ