

STR. 1

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

SCENARIUL 1

STRADA NR 1 BODROGU NOU

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 148,39 m
 Lățime = 5,00 m
 Suprafață 961,93 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	2,23
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	44,52
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,04
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	79,69
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	1,86
6.	TRIIAA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	176,00
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	3,91
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	879,74
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	4,89
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	22,26
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesar umplut.	100mc	0,22
12.	TRA01A02	Transportul păm necesar umpluturii	t	46,08
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	11,54
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	6,00
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	6,00

STRADA NR. 1

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.2 FUNDAȚII

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DA04A1	Scarific. Mec. a platformei cu autogreder.minim 5,0cm adincime	100mc	0,29
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	103,31
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	241,06
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	767,50
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	46,17
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	107,74
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	328,29
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	6,00
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	6

STRADA NR.1

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.3 ÎMBRĂCĂMINTE BTUMINOASĂ

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DB01D1	Curățirea mec. A strat suoprt în ved aplic straturilor de mixtură	mp	2116,25
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	21,16
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	0,96
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	145,49
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	145,49
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfáltic BA16 4,0cm	mp	1010,03
7.	DZ22A1	Preparare beton asfáltic BA16 4,0cm	t	99,69
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	245,18
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	6,00
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	6

STR. 1

STR.3

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

SCENARIUL 1

STRADA NR 3 BODROGU NOU

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 194,08 m
 Lățime = 5,00 m
 Suprafață 1080,41 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	2,91
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	58,22
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,36
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + lărgiri casete 30%	mc	104,22
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ lărgiri casete 70%	100mc	2,43
6.	TRIIAA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	230,20
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	5,11
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1150,67
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	6,39
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	29,11
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesari umplut.	100mc	0,29
12.	TRA01A02	Transportul păm necesari umpluturii	t	60,26
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	12,96
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,00
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8,00

STRADA NR. 3

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.2 FUNDAȚII

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DA04A1	Scarific. Mec. a platformei cu autogreder.minim 5,0cm adincime	100mc	0,32
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	116,04
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	270,75
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	862,03
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	51,86
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	121,01
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	368,72
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,00
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8

STRADA NR. 3

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.3 ÎMBRĂCĂMINTE BTUMINOASĂ

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DB01D1	Curățirea mec. A strat suopt în ved aplic straturilor de mixtură	mp	2376,90
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	23,77
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	0,97
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	163,41
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	163,41
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	1134,43
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	111,97
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	275,38
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	11,90
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	20

STR.3

STR.2

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

SCENARIUL 1

STRADA NR 2 BODROGU NOU

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 218,78 m

Lățime = 5,00 m

Suprafață 1203,92 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	3,28
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	65,63
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,53
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	117,48
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	2,74
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	259,50
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	5,76
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1297,12
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	7,21
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	32,82
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Neces ar umplut.	100mc	0,33
12.	TRA01A02	Transportul păm neces ar umpluturii	t	67,93
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	14,45
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	9,00
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	9,00

STRADA NR. 2

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.2 FUNDAȚII

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DA04A1	Scarific. Mec. a platformei cu autogreder.minim 5,0cm adincime	100mc	0,36
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	129,3
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	301,7
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	960,58
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	57,79
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	134,84
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	410,87
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	9,00
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	9

STRADA NR. 2

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.3 ÎMBRĂCĂMINTE BTUMINOASĂ

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DB01D1	Curățirea mec. A strat suport în ved aplic straturilor de mixtură	mp	2648,62
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	26,49
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,1
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	182,09
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	182,09
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	1264,12
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	124,77
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	306,86
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	13,24
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	9

STR.2