

## STR.9

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR. 9 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 205,59 m  
 Lățime = 5,00 m  
 Suprafață 1137,93 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	3,08
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	61,68
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,44
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	110,4
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	2,58
6.	TRIIAA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	237,50
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	5,30
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1187,64
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	6,6
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	30,84
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesar umplut.	100mc	0,31
12.	TRA01A02	Transportul păm necesar umpluturii	t	63,84
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	13,66
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,22
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8,00

## STRADA NR. 9

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	0,34
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	122,21
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	285,17
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	907,93
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	54,62
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	127,45
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	406,48
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,22
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8

## STRADA NR.9

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.3 ÎMBRĂCĂMINTE BTUMINOASĂ

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	DB01D1	Curățirea mec. A strat suopr în ved aplic straturilor de mixtură	mp	2503,45
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	25,03
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,14
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	172,11
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	172,11
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfáltic BA16 4,0cm	mp	1194,83
7.	DZ22A1	Preparare beton asfáltic BA16 4,0cm	t	117,93
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	290,04
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	12,52
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8

STR.9

## STR.8

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR. 8 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 205,98 m  
 Lățime = 5,00 m  
 Suprafață 1249,92 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	3,09
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	61,79
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,44
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	110,61
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	2,58
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	238,00
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	5,30
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1189,93
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	6,61
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	30,9
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesar umplut.	100mc	0,31
12.	TRA01A02	Transportul păm necesar umpluturii	t	63,96
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	15,00
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,24
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8,00

## STRADA NR. 8

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	0,37
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	134,24
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	313,23
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	997,28
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	60
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	139,99
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	446,48
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	8,24
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8

## STRADA NR.8

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	2749,82
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	27,50
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,25
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	189,05
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	189,05
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfáltic BA16 4,0cm	mp	1312,42
7.	DZ22A1	Preparare beton asfáltic BA16 4,0cm	t	129,54
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	318,59
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	13,75
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	8

STR.8

## STR.7

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR 7 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 312,84 m

Lățime = 5,00 m

Suprafață 1894,19 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	4,69
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	93,85
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	2,19
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + lărgiri casete 30%	mc	168
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ lărgiri casete 70%	100mc	3,92
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	361,40
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	8,00
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1807,21
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	10,04
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	46,93
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesar umplut.	100mc	0,47
12.	TRA01A02	Transportul păm necesar umpluturii	t	97,14
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	22,73
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	12,51
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	13,00

## STRADA NR. 7

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	0,57
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	203,44
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	474,68
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	1511,33
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	90,92
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	212,15
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	676,62
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	12,51
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	13

## STRADA NR.7

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	4167,22
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	41,67
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,9
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	286,50
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	286,50
6.	DB16H1	Îmbrăcăminte din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	1988,90
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	196,30
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	482,8
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	20,84
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	13

STR.7

## STR.6

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

## STRADA NR. 6 COMUNA ZĂDĂRENI

## LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 1073,28 m

Lățime = 5,00 m

Suprafață 5916,40 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	16,1
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	321,98
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	7,51
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	576,35
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	13,45
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	1240,00
7.	TSC35B31	Încărcarea mater. Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	27,60
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	6200,18
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	34,45
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	160,99
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesari umplut.	100mc	1,61
12.	TRA01A02	Transportul păm necesari umpluturii	t	333,25
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	71,00
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	42,93
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	43,00

## STRADA NR. 6

## 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	1,77
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	635,42
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	1482,65
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	4720,55
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	283,99
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	662,64
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	2113,38
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	42,93
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	43

## STRADA NR.6

## 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	13016,08
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	130,16
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	5,92
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	894,86
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	894,86
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	6212,22
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	613,15
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	1508,01
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	65,08
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	43

STR.6



## STR.5

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR. 5 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 370,08 m  
 Lățime = 5,00 m  
 Suprafață 1960,38 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	5,55
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	111,02
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	2,59
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + lărgiri casete 30%	mc	198,73
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ lărgiri casete 70%	100mc	4,64
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	427,60
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	9,50
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	2137,87
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	11,88
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	55,51
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesar umplut.	100mc	0,56
12.	TRA01A02	Transportul păm necesar umpluturii	t	114,91
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	23,52
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	14,80
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	15,00

## STRADA NR. 5

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	0,59
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	210,54
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	491,27
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	1564,14
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	94,1
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	219,56
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	700,26
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	14,80
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	15

## STRADA NR.5

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	4312,84
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	43,13
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,96
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	296,51
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	296,51
6.	DB16H1	Îmbrăcăminte din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	2058,40
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	203,16
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	499,67
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	21,56
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	15

STR.5

## STR.3

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR. 3 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 509,05 m  
 Lățime = 5,00 m  
 Suprafață 2655,27 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	7,64
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	152,72
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	3,56
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + lărgiri casete 30%	mc	273,36
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ lărgiri casete 70%	100mc	6,38
6.	TR11AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	588,10
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	13,10
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	2940,72
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	16,34
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	76,36
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesari umplut.	100mc	0,76
12.	TRA01A02	Transportul păm necesari umpluturii	t	158,06
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	31,86
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	20,36
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	20,00

## 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	0,80
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	285,18
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	665,41
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	2118,57
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	127,45
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	297,39
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	948,48
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	20,36
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	20

## 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	5841,59
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	58,42
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	2,66
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	401,61
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	401,61
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	2788,03
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	275,18
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	676,79
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	29,21
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 29 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 235,09 m

Lățime = 5,00 m

Suprafață 1285,43 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	3,53
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	70,53
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	1,65
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + largiri casete 30%	mc	126,24
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ largiri casete 70%	100mc	2,95
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	271,60
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	6,00
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	1358,05
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	7,54
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	35,26
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Neces ar umplut.	100mc	0,35
12.	TRA01A02	Transportul păm neces ar umpluturii	t	73
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	15,43
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	9,40
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	0,39
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	138,06
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	322,13
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	1025,61
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	61,7
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	143,97
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	459,16
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	9,40
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	2827,95
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	28,28
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	1,29
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	194,42
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	194,42
6.	DB16H1	Îmbrăcămintă din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	1349,70
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	133,22
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	327,64
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	14,14
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	9

STR.2

## STR.1

Pr.nr. 135-2009

Denumirea: MODERNIZARE

STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI

JUDEȚUL ARAD

## SCENARIUL 1

STRADA NR. 1 COMUNA ZĂDĂRENI

LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 737,49 m  
 Lățime = 5,00 m  
 Suprafață 3797,43 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantitati
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	11,06
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de pământ la șanțuri 30%	mc	221,25
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de pământ la șanțuri 70%	100mc	5,16
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de pământ traseu + largiri casete 30%	mc	396,03
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de pământ traseu+ largiri casete 70%	100mc	9,24
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	852,10
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	18,90
8.	TRA01A02	Transportul pământ rezultat din săpătură	t	4260,34
9.	TSD02A1	Împrăștierea pământ. Rezultat din săpătură	100mc	23,67
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	110,62
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator pământ. Necesari umplut.	100mc	1,11
12.	TRA01A02	Transportul pământ necesari umpluturii	t	228,99
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De pământ.	100mp	45,57
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	38
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	38

## 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	1,14
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	407,84
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	951,64
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	3029,87
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	182,28
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	425,31
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	1356,47
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	38
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	38

## STRADA NR. 1

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	8354,35
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	83,54
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	3,8
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	574,37
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	574,37
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfaltic BA16 4,0cm	mp	3987,30
7.	DZ22A1	Preparare beton asfaltic BA16 4,0cm	t	393,55
8.	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	967,91
9.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	38
10.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	38

STR.1



Pr.nr. 135-2009  
Denumirea: MODERNIZARE  
STRĂZI ÎN COMUNA ZĂDĂRENI  
JUDEȚUL ARAD

SCENARIUL 1  
STRADA NR. 10 COMUNA ZĂDĂRENI  
LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.1 TERASAMENTE

Lungime = 348,2 m  
Lățime = 5,00 m  
Suprafață 2071,00 mp

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantități
1.	TSG02A1	Decapare strat veg. Pe 5,0cm adincime	100mp	5,22
2.	TSA19C1	Săpăt.manuală de păm la șanțuri 30%	mc	104,46
3.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm la șanțuri 70%	100mc	2,44
4.	TSA02F1	Săpăt.manuală de păm traseu + lărgiri casete 30%	mc	186,98
5.	TSC02C1	Săpăt.cu excavator de păm traseu+ lărgiri casete 70%	100mc	4,36
6.	TRI1AA01C1	Încărcarea manuală a mater. Rezult din săpătură 20%	t	413,00
7.	TSC35B31	Încărcarea mater.Rezult din săpătură cu încărcator. Frontal 80%	100mc	9,17
8.	TRA01A02	Transportul păm rezultat din săpătură	t	2064,45
9.	TSD02A1	Împrăștierea păm. Rezultat din săpătură	100mc	11,47
10.	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului exec. Man	mc	52,23
11.	TSC02C1	Săpătură mec cu excavator păm. Necesari umplut.	100mc	0,52
12.	TRA01A02	Transportul păm necesari umpluturii	t	108,12
13.	TSE06B1	Pregătirea platf. De păm.	100mp	24,85
14.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	21
15.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	22

STRADA NR. 10  
LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.2 FUNDAȚII

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantități
1.	DA04A1	Scarific. Mec. a platformei cu autogreder.minim 5,0cm adincime	100mc	0,62
2.	DA06A1	Strat de fund de balast cu astern manuală 30%	mc	222,43
3.	DA06B1	Strat de fund de balast cu astern mecanică 70%	mc	518,99
4.	TRA01A50	Transportul balastului la punctul de lucru	t	1652,40
5.	DA11B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern manuală 30%	mc	99,41
6.	DA06B1	Strat de fund de piatră spartă cu astern mecanică 70%	mc	231,95
7.	TRA01A45	Transportul piatră spartă la punctul de lucru	t	739,77
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	21
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	22

STRADA NR. 10  
LISTA CANTITĂȚI LUCRĂRI CAP.3 ÎMBRĂCĂMINTE BTUMINOASĂ

Nr crt	Simbol	Denumire Lucrări	UM	Cantități
1.	DB01D1	Curățirea mec. A strat suoprt în ved aplic straturilor de mixtură	mp	4556,20
2.	DB02D1	Amorsar. Supraf. Suport pt. Astern. Straturilor	100mp	45,56
3.	TRA05A50	Transportul emulsiei bitum.	t	2,07
4.	DB14B1	Strat de bază anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	313,24
5.	DZ22A1	Preparare anrobat bitum AB 2 6,0cm	t	313,24
6.	DB16H1	Îmbrăcămințe din beton asfáltic BA16 4,0cm	mp	2174,55
7.	DZ22A1	Preparare beton asfáltic BA16 4,0cm	t	214,63
	TRA01A50	Transportul mixturi bituminoase	t	527,87
8.	TRA05A02	Transp. Apei la punctul de lucru	t	21
9.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	22

